

Construcția rețelilor de canalizare și a stațiilor de pompare din localitățile Zîmbreni și Horești pentru colectarea și pomparea apelor uzate la stația de epurare regională din localitatea Horești, r-nul Ialoveni în cadrul proiectului ”Creșterea numărului beneficiarilor cu acces la sistemul de canalizare în satul Horești și comuna Zîmbreni, raionul Ialoveni”

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-0-1.	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)	buc	6 342 565.83	7 611 079.00
2	2-0-2.	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)	buc	6 691 098.37	8 029 318.04
3	2-0-3.	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)	buc	6 251 292.23	7 501 550.68
4	2-0-4.	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)	buc	3 838 613.97	4 606 336.76
5	2-0-5.	Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)	buc	8 011 378.30	9 613 653.96
6	2-1-1.	Solutii tehnologice (16/25-A-1-TH)	buc	1 091 364.24	1 309 637.09
7	2-2-1.	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	buc	70 888.50	85 066.20
8	2-2-2.	Solutii tehnologice (16/25-B-1-TH)	buc	732 414.29	878 897.15
9	2-2-3.	Montare SPAU (16/25-B-1-TH)	buc	751 855.21	902 226.25
10	2-2-4.	Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)	buc	276 840.86	332 209.03
11	2-2-5.	Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG)	buc	185 567.96	222 681.55
12	2-3-1.	Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)	buc	152 258.04	182 709.65
13	2-3-2.	Solutii tehnologice (16/25-C-1-TH)	buc	367 636.68	441 164.02
14	2-3-3.	Montare SPAU (16/25-C-1-TH)	buc	1 804 128.45	2 164 954.14
15	2-3-4.	Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)	buc	302 533.91	363 040.69
16	2-3-5.	Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)	buc	133 414.12	160 096.94
17	2-4-1.	Solutii constructive (16/25-B-1-CBA)	buc	88 528.76	106 234.51
18	2-4-2.	Solutii tehnologice (16/25-D-1-TH)	buc	626 467.38	751 760.86
19	2-4-3.	Montare SPAU (16/25-D-1-TH)	buc	1 820 123.68	2 184 148.42
20	2-4-4.	Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)	buc	296 419.79	355 703.75
21	2-4-5.	Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)	buc	132 951.74	159 542.09
22	2-5-1.	Solutii constructive (16/25-E-1-CBA)	buc	137 238.62	164 686.34
23	2-5-2.	Solutii tehnologice (16/25-E-1-TH)	buc	542 236.71	650 684.05
24	2-5-3.	Montare SPAU (16/25-E-1-TH)	buc	845 990.11	1 015 188.13
25	2-5-4.	Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)	buc	280 236.89	336 284.27
26	2-5-5.	Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG)	buc	201 574.79	241 889.75
Total				41 975 619.43	50 370 743.32

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 611 079.00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	67.700	2 173.05 0.00	147 115.48 0.00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	21.000	398.06 398.06	8 359.26 8 359.26
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	14.360	2 361.14 0.00	33 906.01 0.00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 369.400	11.49 0.00	27 224.40 0.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14.360	187.62 22.05	2 694.22 316.61
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	15 672.100	27.97 22.05	438 315.38 345 513.39
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1 344.000	18.98	25 515.03

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			18.98	25 515.03
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 344.000	47.73 45.93	64 149.12 61 729.92
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	54.260	436.00 0.00	23 657.20 0.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	54.260	1 483.14 540.14	80 475.01 29 307.81
		Total Terasament Inclusiv salariu				851 411.11 470 742.02
		2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	84.680	3 290.12 849.40	278 607.60 71 927.11
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	116.000	864.00 0.00	100 224.00 0.00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	187.000	886.00 0.00	165 682.00 0.00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	46.000	924.00 0.00	42 504.00 0.00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-10-1	buc	116.000	864.00 0.00	100 224.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	242.000	288.00 0.00	69 696.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1				
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	128.000	444.00 0.00	56 832.00 0.00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	28.395	2 222.82 591.58	63 117.10 16 797.89
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	15.000	1 728.00 0.00	25 920.00 0.00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	13.000	1 038.00 0.00	13 494.00 0.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	34.000	1 614.00 0.00	54 876.00 0.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc	15.000	1 728.00 0.00	25 920.00 0.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	40.000	288.00 0.00	11 520.00 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	16.000	444.00 0.00	7 104.00 0.00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	3 692.080	15.00 0.00	55 381.20 0.00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92.300	108.77 7.35	10 039.52 678.29
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm,	buc	123.000	1 904.00 0.00	234 192.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		cu inchizator, clasa de sarcini D400				
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6.150	1 975.04 511.36	12 146.52 3 144.86
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8.000	1 666.00 0.00	13 328.00 0.00
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018.000	96.80 0.00	98 542.40 0.00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	262.000	15.31 15.31	4 011.22 4 011.22
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	137.240	30.10 21.43	4 130.42 2 941.60
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 036.620	153.01 53.89	158 608.27 55 864.72
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 321.220	23.72 6.12	31 339.36 8 091.15
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	4.000	559.83 60.63	2 239.31 242.51
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2.000	1 848.81 355.19	3 697.61 710.38
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	14.300	245.37 48.99	3 508.72 700.59

1	2	3	4	5	6	7
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12.000	999.77 25.11	11 997.22 301.30
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12.000	924.58 22.05	11 094.92 264.56
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 669 977.39 165 676.18
		3. Conducte si accesorii				
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	5.000	2 082.87 123.09	10 414.36 615.46
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5.000	2 280.17 69.94	11 400.83 349.68
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	5.000	2 082.87 123.09	10 414.36 615.46
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5.000	2 280.17 69.94	11 400.83 349.68
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1.000	8 091.96 3 701.96	8 091.96 3 701.96
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	16.000	3 440.05 636.90	55 040.76 10 190.33

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	16.000	1 402.14 69.94	22 434.19 1 118.97
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 708.000	245.31 48.99	664 298.05 132 670.34
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5.000	2 400.19 123.09	12 000.97 615.46
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5.000	3 133.22 69.94	15 666.08 349.68
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	8 615.79 3 940.79	8 615.79 3 940.79
51	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	9.000	5 445.23 917.38	49 007.06 8 256.38
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	9.000	2 348.06 69.94	21 132.55 629.42

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	25.000	2 400.05 123.09	60 001.20 3 077.31
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25.000	1 719.94 69.94	42 998.43 1 748.41
55	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	599.000	351.43 48.99	210 507.49 29 346.21
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	2 271.000	7.96 7.96	18 079.89 18 079.89
57	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	33.720	287.83 287.83	9 705.56 9 705.56
58	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	3 372.000	4.10 0.00	13 825.20 0.00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 255 035.56 225 360.99
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 180.000	56.63 17.76	180 082.13 56 475.53
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	143.100	256.80 97.98	36 748.71 14 021.51
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	214.650	634.32 70.43	136 156.19 15 116.91
62	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	415.000	634.32	263 241.97

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021			70.43	29 226.79
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1.002	18 629.04 0.00	18 666.30 0.00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 431.000	218.93 9.80	313 290.16 14 021.51
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.430	18 634.19 0.00	8 012.70 0.00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 431.000	168.19 7.35	240 675.22 10 516.13
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				1 196 873.38 139 378.38
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	101.250	634.32 70.43	64 224.78 7 130.60
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	121.500	634.32 70.43	77 069.40 8 556.76
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				141 294.18 15 687.36
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840.000	56.63 17.76	47 568.86 14 918.06
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21.000	256.80 97.98	5 392.86 2 057.66
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	37.800	634.31 70.43	23 977.10 2 662.10
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0.190	18 658.42 0.00	3 545.10 0.00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378.000	168.19 7.35	63 574.57 2 777.85
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				144 058.49 22 415.67

		Total	lei	5 258 650.11
		Asigurarea sociala	24.00 %	249 422.54
		Transportarea materialelor	1.00 %	36 128.25
		Total	100.00 +	5 544 200.90
		Cheltuieli de regie	10.00 %	554 420.09
		Total	100.00 +	6 098 620.99
		Beneficiu de deviz	4.00 %	243 944.84
		Total	100.00 +	6 342 565.83
		TVA	20.00 %	1 268 513.17
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 611 079.00 1 039 260.60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 2 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 611 079.00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	158.484	61.24	9 705.56
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68.310	61.24	4 183.30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	401.776	61.24	24 604.77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 223.455	61.24	74 924.38
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 641.956	61.24	345 513.39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 023.729	61.24	62 693.16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	446.040	61.24	27 315.49
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2 952.270	61.24	180 797.03
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173.294	61.24	10 612.52
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.240	61.24	565.86
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 141.783	61.24	69 922.78
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	136.500	61.24	8 359.26
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27.040	61.24	1 655.93
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.153	61.24	621.77
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	357.710	61.24	21 906.16
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 912.343	61.24	117 111.88
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	589.033	61.24	36 072.37
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	434.615	61.24	26 615.82
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	262.560	61.24	16 079.17
		Total manopera				1 039 260.60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.846	33.00	60.92
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	201.771	1 416.67	285 842.92
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	170.046	1 625.00	276 324.75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.057	396.00	22.57
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9.720	1 750.00	17 010.00
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	4.600	396.00	1 821.60

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.639	396.00	2 233.04
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24.091	410.00	9 877.31
9.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	414.145	396.00	164 001.42
10.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	752.907	396.00	298 151.18
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 990.800	20.00	39 816.00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12.197	1 500.00	18 295.50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15.655	250.00	3 913.75
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15.672	3 000.00	47 016.00
15.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92.300	100.00	9 230.00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9.064	10.00	90.64
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.828	10.00	8.28
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37.494	20.00	749.88
19.	23203226000401	Bitum	t	1.671	18 000.00	30 078.00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377.392	20.00	7 547.84
21.	2320322600374	Citom	kg	4.534	31.00	140.56
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25.955	20.00	519.10
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	924.854	25.00	23 121.35
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.441	150.00	216.15
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77.866	25.00	1 946.66
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	829.296	123.33	102 277.08
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.462	75.00	34.65
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21.615	45.00	972.67
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2.160	45.00	97.20
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 456.300	4.00	13 825.20
31.	2521216703557	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	10.404	1 505.00	15 658.02
32.	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	16.048	657.28	10 548.03
33.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9.027	1 057.92	9 549.84
34.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	31.210	1 810.00	56 490.10
35.	2523156721913	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12.000	968.80	11 625.60
36.	2523156721914	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	12.000	899.60	10 795.20
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 370.498	2.50	5 926.25
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88.214	2.50	220.54
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	282.000	288.00	81 216.00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	144.000	444.00	63 936.00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	116.000	864.00	100 224.00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	46.000	924.00	42 504.00
43.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	187.000	886.00	165 682.00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	116.000	864.00	100 224.00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	15.000	1 728.00	25 920.00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34.000	1 614.00	54 876.00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	15.000	1 728.00	25 920.00
48.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	13.000	1 038.00	13 494.00
49.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	80.181	1 800.00	144 325.80
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8.908	1 300.00	11 580.40
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14.070	2 500.00	35 175.00

52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22.896	30.00	686.88
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19.899	30.00	596.97
54.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	3 692.080	15.00	55 381.20
55.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 018.000	96.80	98 542.40
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	47.016	500.00	23 508.00
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	28.210	500.00	14 105.00
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	233.514	35.00	8 172.99
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.462	60.00	27.72
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49.440	60.00	2 966.40
61.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	8.000	1 666.00	13 328.00
62.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	123.000	1 904.00	234 192.00
63.	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	12.000	1 149.40	13 792.80
64.	2894563216075	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	12.000	1 149.40	13 792.80
65.	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	30.000	1 774.00	53 220.00
66.	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	6.000	1 312.00	7 872.00
67.	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	6.000	1 312.00	7 872.00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.738	4.50	3.32
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	501.727	18.00	9 031.08
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30.944	18.00	557.00
71.	4100126202818	Apa	m3	33.580	18.00	604.44
72.	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 858.671	183.40	524 280.26
73.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	662.785	285.40	189 158.83
		Total materiale de construcții				3 612 825.09

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	11.050	450.00	4 972.50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	127.178	100.00	12 717.80
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3.250	100.00	325.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.793	100.00	79.30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2.038	400.00	815.20
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11.050	100.00	1 105.00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.487	300.00	146.10
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.134	200.00	626.80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180.577	220.00	39 726.94
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	365.700	495.00	181 021.49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59.143	400.00	23 657.20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.744	410.00	2 355.04
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68.310	500.00	34 155.00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.260	100.00	326.00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.200	100.00	20.00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	127.178	100.00	12 717.80
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.650	100.00	65.00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	513.352	100.00	51 335.20

		cp (4 kw)				
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 181.880	100.00	118 188.00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.950	150.00	292.50
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11.050	100.00	1 105.00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6.800	100.00	680.00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	192.811	450.00	86 764.95
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90.748	300.00	27 224.40
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20.474	300.00	6 142.20
		Total utilaje de construcții				606 564.42

Total	lei	5 258 650.11
Asigurarea sociala	24.00 %	249 422.54
Transportarea materialelor	1.00 %	36 128.25
Total	100.00 +	5 544 200.90
Cheltuieli de regie	10.00 %	554 420.09
Total	100.00 +	6 098 620.99
Beneficiu de deviz	4.00 %	243 944.84
Total	100.00 +	6 342 565.83
TVA	20.00 %	1 268 513.17

Total deviz:

**7 611 079.
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	2 173.05
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	2 361.14
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 290.12 849.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	61.24	594.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	61.24	254.76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.7661	1 800.00	1 388.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 300.00	100.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	410.00	66.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			886.00 0.00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	886.00	886.00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI-10-1	buc			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 222.82 591.58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	61.24	413.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	61.24	177.60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.5200	1 800.00	941.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	250.00	40.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 300.00	107.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	410.00	59.81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.60
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 614.00

1	2	3	4	5	6	7
		KI15-9				0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-15-1	buc			1 728.00
						0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI10-1	buc			288.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI17-3	buc			444.00
						0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI17-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
25	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15.00
						0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	15.00	15.00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg			108.77
						7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1.0000	100.00	100.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	33.00	0.66
27	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00
						0.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
28	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 975.04
						511.36
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.00
						0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.00	1 666.00
30	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96.80
						0.00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
						15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30.10
						21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	45.00	7.09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	150.00	1.57
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			153.01

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	123.33	98.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
34	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
35	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
36	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848.81 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
37	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			245.37 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	183.40	190.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.56
38	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			999.77 25.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	61.24	25.11
	2523156721913	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	968.80	968.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	45.00	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	10.00	0.46
39	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			924.58 22.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2523156721914	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	899.60	899.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	45.00	2.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	10.00	0.23
		3. Conducte si accesorii				
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			2 082.87 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2521216703557	Teava din otel 355,6 x 7.0 mm	m	1.0100	1 505.00	1 565.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.52

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 280.17 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216075	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1.2000	1 149.40	1 379.28
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.4000	1 312.00	524.80
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			2 082.87 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2521216703557	Teava din otel 355,6 x 7,0 mm	m	1.0100	1 505.00	1 565.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 280.17 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216075	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1.2000	1 149.40	1 379.28
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.4000	1 312.00	524.80
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
44	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 091.96 3 701.96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	61.24	3 164.27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	61.24	537.69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	500.00	4 390.00
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.94
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 402.14 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.7500	1 149.40	862.05
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.1250	1 312.00	164.00
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			245.31 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	183.40	190.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
48	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.19 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 883.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			3 133.22 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	1.2000	1 774.00	2 128.80
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.4000	1 312.00	524.80
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
50	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615.79 3 940.79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	61.24	3 368.20

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	61.24	572.59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	500.00	4 675.00
51	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 445.23 917.38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12.4800	61.24	764.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.5000	61.24	153.10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	1 057.92	1 061.09
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.5000	500.00	1 250.00
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 348.06 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.88885	1 774.00	1 576.89
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.2222	1 312.00	291.56
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.05 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 882.98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 719.94 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.6400	1 774.00	1 135.36
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.0800	1 312.00	104.96
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
55	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.43 48.99

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
56	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			7.96 7.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.1300	61.24	7.96
57	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287.83 287.83
	1	Muncitor	h-om	4.7000	61.24	287.83
58	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4.10 0.00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0250	4.00	4.10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.80 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 629.04 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 538.92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.12
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218.93 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	220.00	3.65
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 634.19 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 544.19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.19 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.80 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.31 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR	m3	1.3110	396.00	519.16

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1:2021				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
72	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 658.42 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 568.42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.00
73	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			168.19 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-2
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 029 318.04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	69.760	2 173.05 0.00	151 591.77 0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.440	2 717.69 0.00	3 913.47 0.00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	42.000	398.06 398.06	16 718.52 16 718.52
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	13.590	2 361.14 0.00	32 087.88 0.00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0.130	2 954.77 0.00	384.12 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 267.310	11.49 0.00	26 051.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13.720	187.63 22.05	2 574.32 302.46
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	10.670	477.56 71.65	5 095.57 764.52
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	15 973.900	27.97 22.05	446 756.88 352 166.99
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 528.000	18.98 18.98	29 008.16 29 008.16
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 528.000	47.73 45.93	72 931.44 70 181.04
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	55.920	436.00 0.00	24 381.20 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	55.920	1 483.14 540.14	82 937.03 30 204.43
		Total Terasament Inclusiv salariu				894 431.76 499 346.12
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	118.510	3 290.13 849.40	389 913.29 100 662.27

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	167.000	864.00 0.00	144 288.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	301.000	886.00 0.00	266 686.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	28.000	924.00 0.00	25 872.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	167.000	864.00 0.00	144 288.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	391.000	288.00 0.00	112 608.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	181.000	444.00 0.00	80 364.00 0.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9.585	2 222.88 591.58	21 306.30 5 670.34
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc	5.000	1 038.00 0.00	5 190.00 0.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	11.000	1 614.00 0.00	17 754.00 0.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-1	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	13.000	288.00 0.00	3 744.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	7.000	444.00 0.00	3 108.00 0.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	4 644.320	15.00 0.00	69 664.80 0.00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159.000	1 904.00 0.00	302 736.00 0.00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7.950	1 975.04 511.36	15 701.57 4 065.30
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13.000	1 666.00 0.00	21 658.00 0.00
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188.000	96.80 0.00	114 998.40 0.00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	344.000	15.31 15.31	5 266.64 5 266.64
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	176.900	30.10 21.43	5 324.02 3 791.68
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 172.950	153.01 53.89	179 467.45 63 211.68
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 529.300	23.72 6.12	36 275.04 9 365.43
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	6.500	559.83 60.63	3 638.88 394.08

1	2	3	4	5	6	7
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3.250	1 848.77 355.21	6 008.51 1 154.44
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecaniceMat. marunte (	m	7.500	245.40 48.99	1 840.51 367.44
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7.000	999.77 25.11	6 998.38 175.76
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7.000	924.58 22.05	6 472.03 154.32
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				2 008 451.82 194 279.38
		3. Conducte si accesorii				
42	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	5.000	8 091.96 3 701.96	40 459.79 18 509.79
43	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	18.000	3 440.05 636.90	61 920.85 11 464.12
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	18.000	1 351.99 69.94	24 335.77 1 258.85
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	32.000	3 440.05 636.90	110 081.54 20 380.68

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm				
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	32.000	1 176.46 69.94	37 646.79 2 237.96
47	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	34.000	3 440.05 636.90	116 961.63 21 654.47
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34.000	1 163.19 69.94	39 548.36 2 377.83
49	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	34.000	3 440.05 636.90	116 961.63 21 654.47
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34.000	1 163.19 69.94	39 548.36 2 377.83
51	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	33.000	3 440.05 636.90	113 521.58 21 017.57

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm				
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	33.000	1 152.21 69.94	38 022.87 2 307.89
53	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 300.000	245.31 48.99	809 521.49 161 673.60
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	8 615.79 3 940.79	8 615.79 3 940.79
55	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	34.000	5 445.23 917.38	185 137.79 31 190.76
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	34.000	1 652.50 69.94	56 184.98 2 377.83
57	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	343.000	351.43 48.99	120 539.75 16 804.26
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 584.000	7.96 7.96	12 610.54 12 610.54

1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	38.280	287.83 287.83	11 018.06 11 018.06
60	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	3 828.000	4.10 0.00	15 694.80 0.00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 958 332.37 364 857.30
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	330.000	56.63 17.76	18 687.77 5 860.67
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14.850	256.81 97.98	3 813.66 1 455.06
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	22.270	634.31 70.42	14 126.13 1 568.36
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	43.060	634.32 70.43	27 313.71 3 032.54
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.104	18 608.65 0.00	1 935.30 0.00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	148.500	218.93 9.80	32 511.38 1 455.06
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.045	18 486.67 0.00	831.90 0.00
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,	m2	148.500	168.19 7.35	24 976.63 1 091.30

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				124 196.48 14 462.99
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
69	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	396.900	634.32 70.43	251 761.02 27 952.08
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	476.280	634.32 70.43	302 112.86 33 542.50
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				553 873.88 61 494.58

		Total	lei	5 539 286.31
		Asigurarea sociala	24.00 %	272 265.69
		Transportarea materialelor	1.00 %	37 310.21
		Total	100.00 +	5 848 862.21
		Cheltuieli de regie	10.00 %	584 886.22
		Total	100.00 +	6 433 748.43
		Beneficiu de deviz	4.00 %	257 349.94
		Total	100.00 +	6 691 098.37
		TVA	20.00 %	1 338 219.67
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 029 318.04 1 134 440.37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-2
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 3 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 8 029 318.04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	179.916	61.24	11 018.06
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	399.480	61.24	24 464.16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	456.041	61.24	27 927.95
4.	7123010010200	Betonist	h-om	173.653	61.24	10 634.52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 750.604	61.24	352 166.99
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 079.286	61.24	66 095.48
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41.580	61.24	2 546.36
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 126.320	61.24	191 455.84
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	206.000	61.24	12 615.44
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.390	61.24	330.08
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 349.837	61.24	82 664.03
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	273.000	61.24	16 718.52
13.	7212030022700	Sudor	h-om	76.960	61.24	4 713.04
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 046.840	61.24	125 348.49
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 124.268	61.24	130 090.17
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678.281	61.24	41 537.93
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	520.799	61.24	31 893.73
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	23.760	61.24	1 455.06
19.	9312040019600	Sapator	h-om	12.484	61.24	764.52
		Total manopera				1 134 440.37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	20.938	1 416.67	29 662.24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13.959	1 625.00	22 683.38

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.055	396.00	21.78
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.892	1 750.00	1 561.00
5.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7.475	396.00	2 960.10
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7.749	396.00	3 068.60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29.157	410.00	11 954.37
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10.937	396.00	4 331.05
9.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	549.532	396.00	217 614.68
10.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	680.855	396.00	269 618.58
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 225.800	20.00	264 516.00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13.405	1 500.00	20 107.50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17.057	250.00	4 264.25
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15.974	3 000.00	47 922.00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.483	10.00	4.83
16.	23203226000401	Bitum	t	0.153	18 000.00	2 754.00
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 070.510	25.00	26 762.75
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.857	150.00	278.55
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	938.360	123.33	115 727.94
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27.862	45.00	1 253.79
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.260	45.00	56.70
22.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 923.700	4.00	15 694.80
23.	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	151.453	657.28	99 547.02
24.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	34.102	1 057.92	36 077.19
25.	2523156721913	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7.000	968.80	6 781.60
26.	2523156721914	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	7.000	899.60	6 297.20
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 254.573	2.50	8 136.43
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	102.222	2.50	255.56
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	404.000	288.00	116 352.00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	188.000	444.00	83 472.00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	167.000	864.00	144 288.00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	28.000	924.00	25 872.00
33.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	301.000	886.00	266 686.00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	167.000	864.00	144 288.00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11.000	1 614.00	17 754.00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5.000	1 038.00	5 190.00
39.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	96.440	1 800.00	173 592.00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9.980	1 300.00	12 974.00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.155	2 500.00	2 887.50
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2.376	30.00	71.28
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.633	30.00	48.99
44.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	4 644.320	15.00	69 664.80
45.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 188.000	96.80	114 998.40
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	47.922	500.00	23 961.00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	28.753	500.00	14 376.50

		L=0,60-1,50 m				
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	238.011	35.00	8 330.39
49.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	13.000	1 666.00	21 658.00
50.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	159.000	1 904.00	302 736.00
51.	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	95.000	1 149.40	109 193.00
52.	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	21.000	1 774.00	37 254.00
53.	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	10.000	1 312.00	13 120.00
54.	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	2.000	1 312.00	2 624.00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	383.735	18.00	6 907.24
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35.664	18.00	641.95
57.	4100126202818	Apa	m3	221.080	18.00	3 979.44
58.	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 594.388	183.40	659 210.75
59.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	391.367	285.40	111 696.14
		Total materiale de construcții				3 731 021.27

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	31.450	450.00	14 152.50
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11.509	100.00	1 150.90
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9.250	100.00	925.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.918	100.00	91.80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2.800	400.00	1 120.00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31.450	100.00	3 145.00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.044	300.00	13.20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.284	200.00	56.80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	147.750	220.00	32 505.00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	379.752	495.00	187 977.24
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60.953	400.00	24 381.20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.488	410.00	2 250.08
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	399.480	500.00	199 740.00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4.480	100.00	448.00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11.509	100.00	1 150.90
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1.056	100.00	105.60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	530.056	100.00	53 005.60
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97.020	100.00	9 702.00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.550	150.00	832.50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	31.450	100.00	3 145.00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	234.221	450.00	105 399.45
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86.838	300.00	26 051.40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21.585	300.00	6 475.50
		Total utilaje de construcții				673 824.67

Total	lei	5 539 286.31
Asigurarea sociala	24.00 %	272 265.69

Transportarea materialelor	1.00 %	37 310.21
Total	100.00 +	5 848 862.21
Cheltuieli de regie	10.00 %	584 886.22
Total	100.00 +	6 433 748.43
Beneficiu de deviz	4.00 %	257 349.94
Total	100.00 +	6 691 098.37
TVA	20.00 %	1 338 219.67

Total deviz: **8 029 318.04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	2 173.05
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.69
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	2 717.69
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	2 361.14
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 954.77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	2 954.77
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.56
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.91
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 290.13 849.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	61.24	594.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	61.24	254.76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.7661	1 800.00	1 388.63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 300.00	100.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	410.00	66.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			886.00 0.00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	886.00	886.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 222.88 591.58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	61.24	413.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	61.24	177.60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.5200	1 800.00	941.60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	250.00	40.25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 300.00	107.28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	410.00	59.80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.61
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	15.00	15.00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00 0.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 975.04 511.36
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.00 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.00	1 666.00
32	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96.80 0.00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30.10 21.43

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	45.00	7.09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	150.00	1.57
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153.01 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	123.33	98.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848.77 355.21
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.49
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
39	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecaniceMat. marunte (	m			245.40 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	183.40	190.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.60
40	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			999.77 25.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	61.24	25.11
	2523156721913	Teu egal din PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	968.80	968.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	45.00	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	10.00	0.46
41	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			924.58 22.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2523156721914	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=160 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	899.60	899.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	45.00	2.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	10.00	0.23
		3. Conducte si accesorii				
42	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a savelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 091.96 3 701.96
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	61.24	3 164.27

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	61.24	537.69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	500.00	4 390.00
43	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.94
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 351.99 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.72222	1 149.40	830.12
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.11111	1 312.00	145.78
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
45	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.95
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 176.46 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.6250	1 149.40	718.38
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.0625	1 312.00	82.00
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
47	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.95
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 163.19 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.61765	1 149.40	709.92
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.05882	1 312.00	77.18
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
49	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.95
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 163.19 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.61765	1 149.40	709.92
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.05882	1 312.00	77.18
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
51	GD59D2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			3 440.05 636.90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	8.6700	61.24	530.95
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.7300	61.24	105.95
	2521216710315	Teava din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	657.28	659.25
	4100126202818	Apa	m3	1.0500	18.00	18.90
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63.0000	20.00	1 260.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.7300	500.00	865.00
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=315mm PN10 PE100 SDR17 x 18.7 SM EN 12201-2 a	m			1 152.21 69.94

1	2	3	4	5	6	7
		Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563216055	Inel distantier de tip PA 6-55, 2 segmente	buc	0.60606	1 149.40	696.61
	2913204500300	Protectie capete intre teava si tub protectie DN300	buc	0.06061	1 312.00	79.52
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	183.40	186.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
53	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			245.31 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008016000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D160 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	183.40	190.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615.79 3 940.79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	61.24	3 368.20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	61.24	572.59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	500.00	4 675.00
55	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 445.23 917.38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12.4800	61.24	764.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.5000	61.24	153.10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	1 057.92	1 061.09
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.5000	500.00	1 250.00
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 652.50 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.61765	1 774.00	1 095.71
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.05882	1 312.00	77.18
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
57	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.43 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
58	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din	m			7.96

1	2	3	4	5	6	7
		norma se adauga				7.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.1300	61.24	7.96
59	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287.83
	1	Muncitor	h-om	4.7000	61.24	287.83
60	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4.10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0250	4.00	4.10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 608.65
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 519.23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	89.42
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218.93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	220.00	3.65
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			18 486.67

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 400.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	86.67
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.19 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
69	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-3
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 501 550.68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	57.170	2 173.05 0.00	124 233.12 0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17.010	2 717.55 0.00	46 225.58 0.00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	25.000	398.06 398.06	9 951.50 9 951.50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	15.010	2 361.16 0.00	35 441.01 0.00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	1.170	2 955.20 0.00	3 457.58 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	2 701.290	11.49	31 037.70

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16.180	187.64 22.05	3 035.98 356.72
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	94.590	477.55 71.65	45 171.61 6 777.43
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	16 315.200	27.97 22.05	456 301.29 359 691.43
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 373.000	18.98 18.98	26 065.58 26 065.58
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 373.000	47.73 45.93	65 533.29 63 061.89
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	60.450	436.00 0.00	26 356.40 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	60.450	1 483.14 540.14	89 655.57 32 651.27
		Total Terasament Inclusiv salariu				962 466.21 498 555.82
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	106.440	3 290.12	350 200.83

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			849.40	90 409.96
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc	148.000	864.00 0.00	127 872.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc	230.000	886.00 0.00	203 780.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc	57.000	924.00 0.00	52 668.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	148.000	864.00 0.00	127 872.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	316.000	288.00 0.00	91 008.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	164.000	444.00 0.00	72 816.00 0.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	61.665	2 222.84 591.58	137 071.24 36 479.63
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	35.000	1 728.00 0.00	60 480.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	49.000	1 038.00 0.00	50 862.00 0.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	56.000	1 614.00 0.00	90 384.00 0.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	35.000	1 728.00	60 480.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1			0.00	0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	69.000	288.00 0.00	19 872.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	43.000	444.00 0.00	19 092.00 0.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5 172.000	15.00 0.00	77 580.00 0.00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92.300	108.77 7.35	10 039.52 678.29
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177.000	1 904.00 0.00	337 008.00 0.00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8.850	1 974.99 511.36	17 478.67 4 525.51
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 666.00 0.00	9 996.00 0.00
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253.000	96.80 0.00	121 290.40 0.00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	366.000	15.31 15.31	5 603.46 5 603.46
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	230.580	30.10 21.43	6 939.63 4 942.26
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	1 522.000	153.01	232 873.92

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			53.89	82 022.41
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 921.300	23.72 6.12	45 573.26 11 766.04
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	559.83 60.63	1 679.48 181.88
39	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.500	1 848.77 355.19	2 773.15 532.79
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	6.100	351.31 48.99	2 143.00 298.85
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 SDR 29 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6.000	1 691.77 25.11	10 150.61 150.65
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 SDR 29 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6.000	1 512.78 22.05	9 076.66 132.28
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				2 354 663.83 237 724.01
		3. Conducte si accesorii				
43	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 280.000	351.43 48.99	1 152 690.68 160 693.76
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 064.000	7.96 7.96	24 393.12 24 393.12
45	08-02-400-	Pozarea in transee Banda de	100 m	32.800	287.83	9 440.76

1	2	3	4	5	6	7
	1 aplicat	semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm			287.83	9 440.76
46	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	3 280.000	4.10 0.00	13 448.00 0.00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 199 972.56 194 527.64
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	310.000	56.63 17.76	17 555.18 5 505.48
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13.950	256.79 97.98	3 582.28 1 366.88
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20.930	634.30 70.42	13 275.98 1 473.99
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	40.460	634.32 70.43	25 664.54 2 849.44
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.098	18 639.80 0.00	1 826.70 0.00
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	139.500	218.92 9.80	30 539.34 1 366.88
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.042	18 521.43 0.00	777.90 0.00
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	139.500	168.18 7.35	23 461.10 1 025.16

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				116 683.02 13 587.83
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	395.870	634.32 70.43	251 107.59 27 879.51
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	475.040	634.32 70.43	301 326.24 33 455.17
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				552 433.83 61 334.68

		Total	lei	5 186 219.45
		Asigurarea sociala	24.00 %	241 375.20
		Transportarea materialelor	1.00 %	36 821.63
		Total	100.00 +	5 464 416.28
		Cheltuieli de regie	10.00 %	546 441.63
		Total	100.00 +	6 010 857.91
		Beneficiu de deviz	4.00 %	240 434.32
		Total	100.00 +	6 251 292.23
		TVA	20.00 %	1 250 258.45
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 501 550.68 1 005 729.98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-3
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 4 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 7 501 550.68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	154.160	61.24	9 440.76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	589.340	61.24	36 091.19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	165.770	61.24	10 151.76
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 873.472	61.24	359 691.43
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 072.144	61.24	65 658.11
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39.060	61.24	2 392.04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 027.200	61.24	185 385.73
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	261.304	61.24	16 002.26
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.620	61.24	282.93
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 450.387	61.24	88 821.70
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	162.500	61.24	9 951.50
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10.153	61.24	621.77
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 997.344	61.24	122 317.34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	860.700	61.24	52 709.26
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	621.618	61.24	38 067.89
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22.320	61.24	1 366.88
17.	9312040019600	Sapator	h-om	110.670	61.24	6 777.43
		Total manopera				1 005 729.98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.846	33.00	60.92
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	19.669	1 416.67	27 864.48
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	13.113	1 625.00	21 308.62
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.065	396.00	25.74
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.836	1 750.00	1 463.00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.450	396.00	1 366.20
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7.161	396.00	2 835.76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34.152	410.00	14 002.32
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	96.955	396.00	38 394.18

10.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	546.425	396.00	216 384.30
11.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	675.820	396.00	267 624.72
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12.066	1 500.00	18 099.00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23.860	250.00	5 965.00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16.315	3 000.00	48 945.00
15.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	92.300	100.00	9 230.00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.414	10.00	4.14
17.	23203226000401	Bitum	t	0.144	18 000.00	2 592.00
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 344.910	25.00	33 622.75
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2.421	150.00	363.15
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 217.600	123.33	150 166.61
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.462	75.00	34.65
22.	2430226103000	Chit polimeric	kg	36.316	45.00	1 634.22
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.080	45.00	48.60
24.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	3 362.000	4.00	13 448.00
25.	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6.000	1 660.80	9 964.80
26.	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	6.000	1 487.80	8 926.80
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 010.939	2.50	7 527.35
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	129.172	2.50	322.93
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	385.000	288.00	110 880.00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	207.000	444.00	91 908.00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	148.000	864.00	127 872.00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	57.000	924.00	52 668.00
33.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	230.000	886.00	203 780.00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	148.000	864.00	127 872.00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	35.000	1 728.00	60 480.00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	56.000	1 614.00	90 384.00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	35.000	1 728.00	60 480.00
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	49.000	1 038.00	50 862.00
39.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	114.372	1 800.00	205 869.60
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13.340	1 300.00	17 342.00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.085	2 500.00	2 712.50
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2.232	30.00	66.96
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.534	30.00	46.02
44.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 172.000	15.00	77 580.00
45.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 253.000	96.80	121 290.40
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	48.946	500.00	24 473.00
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	29.367	500.00	14 683.50
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	243.096	35.00	8 508.36
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.462	60.00	27.72
50.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 666.00	9 996.00

51.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	177.000	1 904.00	337 008.00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.738	4.50	3.32
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365.994	18.00	6 587.90
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44.924	18.00	808.63
55.	4100126202818	Apa	m3	0.300	18.00	5.40
56.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	3 418.858	285.40	975 742.07
		Total materiale de construcții				3 682 162.62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10.811	100.00	1 081.10
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.153	100.00	115.30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2.587	400.00	1 034.80
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.042	300.00	12.60
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.266	200.00	53.20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	146.547	220.00	32 240.34
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	422.944	495.00	209 357.29
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	65.891	400.00	26 356.40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.472	410.00	2 653.52
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4.140	100.00	414.00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10.811	100.00	1 081.10
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.488	100.00	48.80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	571.303	100.00	57 130.30
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91.140	100.00	9 114.00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	267.030	450.00	120 163.50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103.459	300.00	31 037.70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21.443	300.00	6 432.90
		Total utilaje de construcții				498 326.85

Total	lei	5 186 219.45
Asigurarea sociala	24.00 %	241 375.20
Transportarea materialelor	1.00 %	36 821.63
Total	100.00 +	5 464 416.28
Cheltuieli de regie	10.00 %	546 441.63
Total	100.00 +	6 010 857.91
Beneficiu de deviz	4.00 %	240 434.32
Total	100.00 +	6 251 292.23
TVA	20.00 %	1 250 258.45

Total deviz:

7 501 550.68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.55
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	0.00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	0.00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			27.97
						22.05

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 290.12 849.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	61.24	594.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	61.24	254.76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.7661	1 800.00	1 388.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 300.00	100.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	410.00	66.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			886.00 0.00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	886.00	886.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			444.00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŁ 7-3				0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 222.84 591.58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	61.24	413.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	61.24	177.60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.5200	1 800.00	941.61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	250.00	40.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 300.00	107.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	410.00	59.81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.60
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁI1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	15.00	15.00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg			108.77 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1.0000	100.00	100.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	33.00	0.66
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00 0.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 974.99 511.36
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.98

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.00
						0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.00	1 666.00
33	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96.80
						0.00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
						15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30.10
						21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	45.00	7.09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	150.00	1.57
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153.01
						53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	123.33	98.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
37	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23.72
						6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
38	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
39	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848.77
						355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
40	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.31
						48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura,	m	1.0200	285.40	296.91

1	2	3	4	5	6	7
		rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.41
41	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 SDR 29 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 691.77 25.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	61.24	25.11
	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 660.80	1 660.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	45.00	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	10.00	0.46
42	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 SDR 29 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 512.78 22.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 487.80	1 487.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	45.00	2.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	10.00	0.23
		3. Conducte si accesorii				
43	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.43 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
44	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			7.96 7.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.1300	61.24	7.96
45	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287.83 287.83
	1	Muncitor	h-om	4.7000	61.24	287.83
46	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4.10 0.00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0250	4.00	4.10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.79 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
49	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.30 70.42
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.89
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 639.80 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 551.02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	88.78
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218.92 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.24
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	220.00	3.65
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 521.43 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 428.57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	92.86
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.18 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-4
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 4 606 336.76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	35.960	2 173.04 0.00	78 142.68 0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6.510	2 717.56 0.00	17 691.30 0.00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	26.000	398.06 398.06	10 349.56 10 349.56
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8.590	2 361.13 0.00	20 282.13 0.00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0.500	2 955.16 0.00	1 477.58 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 513.350	11.49	17 388.30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9.090	187.61 22.04	1 705.40 200.38
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	39.970	477.55 71.65	19 087.61 2 863.89
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	9 668.600	27.97 22.05	270 411.49 213 157.82
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	898.000	18.98 18.98	17 047.99 17 047.99
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	898.000	47.73 45.93	42 861.54 41 245.14
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33.490	436.00 0.00	14 601.60 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	33.490	1 483.14 540.14	49 670.29 18 089.19
		Total Terasament Inclusiv salariu				560 717.47 302 953.97
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	75.040	3 290.15	246 892.82

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			849.40	63 738.84
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc	105.000	864.00 0.00	90 720.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-6	buc	149.000	886.00 0.00	132 014.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-10-9	buc	49.000	924.00 0.00	45 276.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc	105.000	864.00 0.00	90 720.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	187.000	288.00 0.00	53 856.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	126.000	444.00 0.00	55 944.00 0.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.670	2 223.69 591.57	3 713.56 987.93
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1.000	1 728.00 0.00	1 728.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	2.000	1 038.00 0.00	2 076.00 0.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1.000	1 614.00 0.00	1 614.00 0.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1.000	1 728.00	1 728.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1			0.00	0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	2.000	288.00 0.00	576.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.150	2 208.10 493.60	4 747.42 1 061.23
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1.000	1 842.00 0.00	1 842.00 0.00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	1.000	2 532.00 0.00	2 532.00 0.00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1.000	288.00 0.00	288.00 0.00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 818.760	15.00 0.00	42 281.40 0.00
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	184.600	108.77 7.35	20 078.92 1 356.59

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102.000	1 904.00 0.00	194 208.00 0.00
38	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5.100	1 974.99 511.35	10 072.46 2 607.90
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5.000	1 666.00 0.00	8 330.00 0.00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799.000	96.80 0.00	77 343.20 0.00
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	214.000	15.31 15.31	3 276.34 3 276.34
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	134.820	30.10 21.43	4 057.66 2 889.73
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	726.800	153.01 53.89	111 204.19 39 168.13
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	947.980	23.72 6.12	22 486.11 5 805.43
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2.500	559.83 60.63	1 399.57 151.57
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.250	1 848.66 355.19	2 310.83 443.99
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru	m	1.000	351.81	351.81

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice			48.99	48.99
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.000	1 691.77 25.11	1 691.77 25.11
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.000	1 512.78 22.05	1 512.78 22.05
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 244 660.84 121 583.83
		3. Conducte si accesorii				
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	10.000	2 400.01 123.09	24 000.10 1 230.92
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	10.000	2 338.62 69.94	23 386.17 699.36
52	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 132.000	351.43 48.99	749 249.60 104 450.94
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	1 846.000	7.96 7.96	14 696.38 14 696.38
54	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	21.420	287.83 287.83	6 165.28 6 165.28
55	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	2 142.000	4.10 0.00	8 782.20 0.00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				826 279.73 127 242.88

1	2	3	4	5	6	7
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	780.000	56.63 17.76	44 171.09 13 852.49
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35.100	256.80 97.98	9 013.84 3 439.24
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	52.650	634.31 70.43	33 396.67 3 707.90
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	101.790	634.32 70.43	64 567.29 7 168.63
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.246	18 602.44 0.00	4 576.20 0.00
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	351.000	218.93 9.80	76 844.82 3 439.24
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.106	18 600.00 0.00	1 971.60 0.00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	351.000	168.19 7.35	59 033.48 2 579.43
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				293 574.99 34 186.93
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	186.300	634.32 70.43	118 173.38 13 120.36
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	223.560	634.32 70.43	141 808.18 15 744.44
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				259 981.56 28 864.80

		Total	lei	3 185 214.59
		Asigurarea sociala	24.00 %	147 559.78
		Transportarea materialelor	1.00 %	22 657.42
		Total	100.00 +	3 355 431.79
		Cheltuieli de regie	10.00 %	335 543.18
		Total	100.00 +	3 690 974.97
		Beneficiu de deviz	4.00 %	147 639.00
		Total	100.00 +	3 838 613.97
		TVA	20.00 %	767 722.79
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 606 336.76 614 832.41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-4
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 5 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 4 606 336.76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100.674	61.24	6 165.28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	282.604	61.24	17 306.67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	271.908	61.24	16 651.64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 480.696	61.24	213 157.82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	648.944	61.24	39 741.33
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	98.280	61.24	6 018.67
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 946.380	61.24	119 196.31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135.244	61.24	8 282.34
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.770	61.24	47.16
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	779.413	61.24	47 731.25
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	169.000	61.24	10 349.56
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4.160	61.24	254.76
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20.306	61.24	1 243.54
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 253.009	61.24	76 734.27
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423.194	61.24	25 916.41
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	322.212	61.24	19 732.27
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	56.160	61.24	3 439.24
18.	9312040019600	Sapator	h-om	46.765	61.24	2 863.89
		Total manopera				614 832.41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3.692	33.00	121.84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	49.491	1 416.67	70 112.41
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	32.994	1 625.00	53 615.25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.036	396.00	14.26
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2.106	1 750.00	3 685.50
6.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2.875	396.00	1 138.50

7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.393	396.00	1 739.63
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17.532	410.00	7 188.12
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	40.969	396.00	16 223.72
10.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	313.263	396.00	124 052.14
11.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	426.534	396.00	168 907.46
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7.833	1 500.00	11 749.50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10.546	250.00	2 636.50
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9.669	3 000.00	29 007.00
15.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	184.600	100.00	18 460.00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2.266	10.00	22.66
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.069	10.00	0.69
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9.373	20.00	187.46
19.	23203226000401	Bitum	t	0.362	18 000.00	6 516.00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94.348	20.00	1 886.96
21.	2320322600374	Citom	kg	1.133	31.00	35.12
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.489	20.00	129.78
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	663.586	25.00	16 589.65
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1.416	150.00	212.40
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19.467	25.00	486.67
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	581.440	123.33	71 709.00
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.923	75.00	69.23
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	21.234	45.00	955.53
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.180	45.00	8.10
30.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 195.550	4.00	8 782.20
31.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	10.403	1 810.00	18 829.43
32.	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.000	1 660.80	1 660.80
33.	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.000	1 487.80	1 487.80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 849.517	2.50	4 623.79
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62.924	2.50	157.31
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	190.000	288.00	54 720.00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	128.000	444.00	56 832.00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	105.000	864.00	90 720.00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	49.000	924.00	45 276.00
40.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	149.000	886.00	132 014.00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	105.000	864.00	90 720.00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.000	1 614.00	1 614.00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
45.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2.000	1 038.00	2 076.00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.000	2 532.00	2 532.00
49.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	1 842.00	1 842.00
50.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	58.765	1 800.00	105 777.00

51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.238	1 800.00	2 228.40
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6.106	1 300.00	7 937.80
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.730	2 500.00	6 825.00
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5.616	30.00	168.48
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.861	30.00	115.83
56.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 818.760	15.00	42 281.40
57.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	799.000	96.80	77 343.20
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	29.006	500.00	14 503.00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	17.403	500.00	8 701.50
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	144.062	35.00	5 042.17
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.923	60.00	55.38
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12.360	60.00	741.60
63.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	5.000	1 666.00	8 330.00
64.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	102.000	1 904.00	194 208.00
65.	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	9.000	1 774.00	15 966.00
66.	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	2.000	1 312.00	2 624.00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.477	4.50	6.65
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251.918	18.00	4 534.53
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21.926	18.00	394.67
70.	4100126202818	Apa	m3	0.250	18.00	4.50
71.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	2 229.323	285.40	636 248.79
Total materiale de construcții						2 265 742.31

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1.700	450.00	765.00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27.203	100.00	2 720.30
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.500	100.00	50.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.569	100.00	56.90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1.587	400.00	634.80
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.700	100.00	170.00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.106	300.00	31.80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.670	200.00	134.00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	96.166	220.00	21 156.52
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	237.563	495.00	117 593.69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36.504	400.00	14 601.60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.636	410.00	1 490.76
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.540	100.00	254.00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.050	100.00	5.00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27.203	100.00	2 720.30
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.406	100.00	40.60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	316.861	100.00	31 686.10
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	229.320	100.00	22 932.00

		abrazive				
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.300	150.00	45.00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.700	100.00	170.00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.700	100.00	170.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146.510	450.00	65 929.50
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57.961	300.00	17 388.30
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12.979	300.00	3 893.70
		Total utilaje de construcții				304 639.87

Total	lei	3 185 214.59
Asigurarea sociala	24.00 %	147 559.78
Transportarea materialelor	1.00 %	22 657.42
Total	100.00 +	3 355 431.79
Cheltuieli de regie	10.00 %	335 543.18
Total	100.00 +	3 690 974.97
Beneficiu de deviz	4.00 %	147 639.00
Total	100.00 +	3 838 613.97
TVA	20.00 %	767 722.79

Total deviz:

**4 606 336.
76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	0.00
						2 173.04
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	0.00
						2 717.56
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.13
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	0.00
						2 361.13
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	0.00
						2 955.16
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.00
						11.49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97
						22.05

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 290.15 849.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	61.24	594.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	61.24	254.76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.7661	1 800.00	1 388.64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 300.00	100.81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	410.00	66.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			886.00 0.00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	886.00	886.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 223.69 591.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	61.24	413.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	61.24	177.60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.5200	1 800.00	942.04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	250.00	40.27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 300.00	107.43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	410.00	59.90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.72
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
28	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 208.10 493.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400	61.24	345.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200	61.24	148.20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730	1 800.00	1 036.47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690	1 300.00	90.09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1320	410.00	54.35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000	2.50	1.51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650	450.00	479.30
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 532.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			444.00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3				0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	15.00	15.00
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg			108.77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii protejata anticoroziv cu 3 straturi de email XB-124	kg	1.0000	100.00	100.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	33.00	0.66
37	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
38	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 974.99
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
39	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.00	1 666.00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96.80
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	45.00	7.09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	150.00	1.58
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	123.33	98.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
44	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			23.72

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
45	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
46	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848.66
						355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.48
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
47	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.81
						48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	6.00
48	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 691.77
						25.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	61.24	25.11
	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 660.80	1 660.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	45.00	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	10.00	0.46
49	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 512.78
						22.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 487.80	1 487.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	45.00	2.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	10.00	0.23
		3. Conducte si accesorii				
50	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.01
						123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 882.94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de	m			2 338.62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.9000	1 774.00	1 596.60
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.2000	1 312.00	262.40
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
52	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.43
						48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
53	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			7.96
						7.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.1300	61.24	7.96
54	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287.83
						287.83
	1	Muncitor	h-om	4.7000	61.24	287.83
55	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4.10
						0.00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0250	4.00	4.10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63
						17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.80
						97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.31
						70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0.1530	220.00	33.66

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 602.44 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 512.20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.24
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218.93 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	220.00	3.65
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 600.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 509.43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.57
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.19 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0.2320	18.00	4.18

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-5
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 9 613 653.96 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	80.610	2 173.05 0.00	175 169.61 0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14.230	2 717.56 0.00	38 670.89 0.00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	33.000	398.06 398.06	13 135.98 13 135.98
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	18.640	2 361.16 0.00	44 011.93 0.00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0.760	2 955.03 0.00	2 245.82 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	3 221.520	11.49	37 015.20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19.400	187.64 22.05	3 640.19 427.70
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	61.310	477.55 71.65	29 278.76 4 392.93
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	20 753.500	27.97 22.05	580 430.40 457 539.96
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 656.000	18.98 18.98	31 438.17 31 438.17
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 656.000	47.73 45.93	79 040.88 76 060.08
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	78.280	436.00 0.00	34 130.00 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	78.280	1 483.14 540.14	116 099.93 42 281.93
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 184 307.76 625 276.75
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	126.440	3 290.14	416 004.91

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			849.40	107 397.94
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10	buc	167.000	864.00 0.00	144 288.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-6	buc	178.000	886.00 0.00	157 708.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-10-9	buc	146.000	924.00 0.00	134 904.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ1-10-1	buc	167.000	864.00 0.00	144 288.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIО-1	buc	313.000	288.00 0.00	90 144.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 7-3	buc	198.000	444.00 0.00	87 912.00 0.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	76.900	2 222.85 591.58	170 936.88 45 492.38
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15	buc	41.000	1 728.00 0.00	70 848.00 0.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6	buc	44.000	1 038.00 0.00	45 672.00 0.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9	buc	86.000	1 614.00 0.00	138 804.00 0.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	41.000	1 728.00	70 848.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1			0.00	0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	97.000	288.00 0.00	27 936.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	45.000	444.00 0.00	19 980.00 0.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	5 669.440	15.00 0.00	85 041.60 0.00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208.000	1 904.00 0.00	396 032.00 0.00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10.400	1 974.99 511.35	20 539.87 5 318.08
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603.000	96.80 0.00	155 170.40 0.00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	416.000	15.31 15.31	6 368.96 6 368.96
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	262.080	30.10 21.43	7 887.73 5 617.42
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1 867.190	153.01 53.89	285 689.77 100 625.10
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat	m2	2 340.110	23.72 6.12	55 507.40 14 330.83

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi)				
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	7.600	351.45 48.99	2 671.00 372.34
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8.000	1 691.77 25.11	13 534.15 200.87
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8.000	1 512.78 22.05	12 102.21 176.37
		Total Camine elemente prefabricate Inklusiv salariu				2 760 818.88 285 900.29
		3. Conducte si accesorii				
39	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000	8 615.79 3 940.79	8 615.79 3 940.79
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	19.000	5 445.23 917.38	103 459.35 17 430.13
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	19.000	1 831.51 69.94	34 798.72 1 328.78
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	13.000	2 400.02 123.09	31 200.32 1 600.20
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact	m	13.000	2 046.08 69.94	26 599.02 909.17

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	13.000	2 400.02 123.09	31 200.32 1 600.20
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	13.000	2 046.08 69.94	26 599.02 909.17
46	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5.000	2 400.19 123.09	12 000.97 615.46
47	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	5.000	3 133.22 69.94	15 666.08 349.68
48	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	4 106.000	351.43 48.99	1 442 971.77 201 161.15
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m	3 764.400	7.96 7.96	29 969.14 29 969.14
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	41.560	287.83 287.83	11 962.13 11 962.13
51	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	4 156.000	4.10 0.00	17 039.60 0.00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 792 082.23 271 776.00
		4. Restabilirea drumului din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
		b=900mm				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660.000	56.63 17.76	37 375.54 11 721.34
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29.700	256.81 97.98	7 627.12 2 910.12
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	44.550	634.32 70.43	28 258.90 3 137.45
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	86.130	634.32 70.43	54 633.64 6 065.76
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.208	18 608.65 0.00	3 870.60 0.00
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	297.000	218.93 9.80	65 022.42 2 910.12
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.090	18 690.00 0.00	1 682.10 0.00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	297.000	168.19 7.35	49 951.52 2 182.59
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				248 421.84 28 927.38
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
60	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	446.850	634.32	283 444.95

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010			70.43	31 469.83
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	536.220	634.32 70.43	340 133.88 37 763.83
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				623 578.83 69 233.66
		6. Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70.000	56.63 17.76	3 964.07 1 243.17
63	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	5.670	418.43 258.43	2 372.49 1 465.29
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	3.150	634.31 70.42	1 998.09 221.81
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7.880	634.34 70.43	4 998.56 554.96
66	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	31.500	791.73 42.26	24 939.59 1 331.05

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 18 cm				
		Total Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				38 272.80
		Inclusiv salariu				4 816.28

		Total	lei	6 647 482.34
		Asigurarea sociala	24.00 %	308 623.29
		Transportarea materialelor	1.00 %	46 847.43
		Total	100.00 +	7 002 953.06
		Cheltuieli de regie	10.00 %	700 295.31
		Total	100.00 +	7 703 248.37
		Beneficiu de deviz	4.00 %	308 129.93
		Total	100.00 +	8 011 378.30
		TVA	20.00 %	1 602 275.66
		Total deviz:		9 613 653.96
		Inclusiv salariu		1 285 930.36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-5
Sistemul de canalizare. Bazinul de canalizare nr. 6 (16/25-CE)

Valoarea de deviz 9 613 653.96 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-0-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	195.332	61.24	11 962.13
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	56.850	61.24	3 481.49
3.	7122050013400	Zidar	h-om	722.012	61.24	44 216.02
4.	7123010010200	Betonist	h-om	312.255	61.24	19 122.50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 471.260	61.24	457 539.96
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 293.495	61.24	79 213.64
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83.790	61.24	5 131.29
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 780.252	61.24	231 502.63
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	312.635	61.24	19 145.76
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.160	61.24	377.24
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 846.186	61.24	113 060.42
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	214.500	61.24	13 135.98
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20.800	61.24	1 273.80
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292.120	61.24	17 889.43
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 477.331	61.24	151 711.75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 044.979	61.24	63 994.51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	749.000	61.24	45 868.76
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	47.520	61.24	2 910.12
19.	9312040019600	Sapator	h-om	71.733	61.24	4 392.93
		Total manopera				1 285 930.36

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	41.877	1 416.67	59 325.89
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	27.918	1 625.00	45 366.75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.078	396.00	30.89
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.782	1 750.00	3 118.50

5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7.195	396.00	2 849.22
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40.580	410.00	16 637.80
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62.843	396.00	24 885.83
8.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	648.355	396.00	256 748.58
9.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	826.231	396.00	327 187.48
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0.189	1 800.00	340.20
11.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	5.670	1 800.00	10 206.00
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 074.800	20.00	41 496.00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15.105	1 500.00	22 657.50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28.930	250.00	7 232.50
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	20.753	3 000.00	62 259.00
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.001	150.00	0.15
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7.025	10.00	70.25
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.552	10.00	5.52
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	29.183	20.00	583.66
20.	2320166200676	White spirit	kg	0.409	55.00	22.49
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0.346	23.00	7.96
22.	23203226000401	Bitum	t	0.307	18 000.00	5 526.00
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3.182	35.00	111.37
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	292.478	20.00	5 849.56
25.	2320322600374	Citom	kg	3.513	31.00	108.90
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20.116	20.00	402.32
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 638.077	25.00	40 951.93
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2.752	150.00	412.80
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60.347	25.00	1 508.67
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 493.752	123.33	184 224.43
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	41.278	45.00	1 857.51
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1.440	45.00	64.80
33.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	4 259.900	4.00	17 039.60
34.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	19.057	1 057.92	20 160.78
35.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	32.250	1 810.00	58 372.50
36.	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8.000	1 660.80	13 286.40
37.	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	8.000	1 487.80	11 902.40
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 025.152	2.50	7 562.88
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	156.013	2.50	390.03
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	410.000	288.00	118 080.00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	243.000	444.00	107 892.00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	167.000	864.00	144 288.00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	146.000	924.00	134 904.00
44.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	178.000	886.00	157 708.00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	167.000	864.00	144 288.00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	41.000	1 728.00	70 848.00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	86.000	1 614.00	138 804.00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	41.000	1 728.00	70 848.00
49.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	44.000	1 038.00	45 672.00

50.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	137.772	1 800.00	247 989.60
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	16.148	1 300.00	20 992.40
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.555	2 500.00	6 387.50
53.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2.142	100.00	214.20
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1.858	50.00	92.90
55.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.158	30.00	4.74
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4.752	30.00	142.56
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.267	30.00	98.01
58.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	5 669.440	15.00	85 041.60
59.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1 603.000	96.80	155 170.40
60.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	62.261	500.00	31 130.50
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37.356	500.00	18 678.00
62.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.567	100.00	56.70
63.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.063	50.00	3.15
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	309.353	35.00	10 827.35
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	38.316	60.00	2 298.96
66.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	208.000	1 904.00	396 032.00
67.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.221	100.00	22.10
68.	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	39.000	1 774.00	69 186.00
69.	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	8.000	1 312.00	10 496.00
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	457.985	18.00	8 243.73
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	54.406	18.00	979.31
72.	4100126202818	Apa	m3	34.580	18.00	622.44
73.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	4 330.539	285.40	1 235 935.82
		Total materiale de constructii				4 684 743.02

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8.500	450.00	3 825.00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23.018	100.00	2 301.80
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.500	100.00	250.00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4.536	100.00	453.60
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.404	100.00	140.40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2.600	400.00	1 040.00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8.500	100.00	850.00
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1.417	150.00	212.55
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.089	300.00	26.70
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.567	200.00	113.40
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	69.300	150.00	10 395.00
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1.417	400.00	566.80
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	180.408	220.00	39 689.76
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	525.451	495.00	260 098.25

15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85.325	400.00	34 130.00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.760	410.00	3 181.60
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	56.850	500.00	28 425.00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4.160	100.00	416.00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.155	100.00	15.50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23.018	100.00	2 301.80
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.536	100.00	453.60
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1.417	100.00	141.70
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1.417	100.00	141.70
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	738.180	100.00	73 818.00
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	214.620	100.00	21 462.00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.500	150.00	225.00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8.500	100.00	850.00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.270	100.00	527.00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.630	450.00	283.50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323.622	450.00	145 629.90
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	123.384	300.00	37 015.20
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26.094	300.00	7 828.20
Total utilaje de constructii						676 808.96

Total	lei	6 647 482.34
Asigurarea sociala	24.00 %	308 623.29
Transportarea materialelor	1.00 %	46 847.43
Total	100.00 +	7 002 953.06
Cheltuieli de regie	10.00 %	700 295.31
Total	100.00 +	7 703 248.37
Beneficiu de deviz	4.00 %	308 129.93
Total	100.00 +	8 011 378.30
TVA	20.00 %	1 602 275.66

Total deviz:

9 613 653.

96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.05
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	0.00
						2 173.05
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	0.00
						2 717.56
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	0.00
						2 361.16
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	0.00
						2 955.03
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.00
						11.49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97
						22.05

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 290.14 849.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	61.24	594.64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	61.24	254.76
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.7661	1 800.00	1 388.64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	250.00	32.73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1 300.00	100.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	410.00	66.06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.8000	2.50	2.01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	450.00	850.50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			864.00 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			886.00 0.00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	886.00	886.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			924.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	924.00	924.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			864.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	864.00	864.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 222.85 591.58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	61.24	413.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	61.24	177.60
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.5200	1 800.00	941.62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	250.00	40.24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 300.00	107.25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	410.00	59.80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	450.00	480.60
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-O-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			15.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	15.00	15.00
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00 0.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
30	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 974.99 511.35
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
31	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			96.80 0.00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1.0000	96.80	96.80
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			30.10

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice				21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	45.00	7.09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	150.00	1.58
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153.01 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	123.33	98.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
35	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			23.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	25.00	17.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
36	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.45 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.53
37	SB10G	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 691.77 25.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	61.24	25.11
	2523156721915	Teu egal din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 660.80	1 660.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	45.00	5.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	10.00	0.46
38	SB09G	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc			1 512.78 22.05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2523156721916	Cot 90* din de tip PPHM, multistrat SN8 D=200 mm, etansat cu garnituri de cauciuc	buc	1.0000	1 487.80	1 487.80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	45.00	2.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	10.00	0.23
		3. Conducte si accesorii				
39	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 615.79 3 940.79
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	61.24	3 368.20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	61.24	572.59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	500.00	4 675.00
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			5 445.23 917.38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12.4800	61.24	764.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.5000	61.24	153.10
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1.0030	1 057.92	1 061.09
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	18.00	32.76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	20.00	2 184.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.5000	500.00	1 250.00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru	m			1 831.51 69.94

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.68421	1 774.00	1 213.79
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.10526	1 312.00	138.11
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
42	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.02 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 882.96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 046.08 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.76923	1 774.00	1 364.62
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.15385	1 312.00	201.85
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.02 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 882.96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.51
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru	m			2 046.08 69.94

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	0.76923	1 774.00	1 364.62
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.15385	1 312.00	201.85
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
46	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 400.19 123.09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.0100	61.24	123.09
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1.0100	1 810.00	1 883.12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.6300	20.00	12.98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.8900	25.00	48.67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.2000	60.00	74.16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1600	20.00	188.70
	2320322600374	Citom	kg	0.1100	31.00	3.52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.2200	10.00	2.27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.9100	20.00	18.75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0610	450.00	27.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0050	100.00	0.50
47	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			3 133.22 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563217090	Inel distantier de tip PA 7-90, 2 segmente	buc	1.2000	1 774.00	2 128.80
	2913204500400	Protectie capete intre teava si tub protectie DN400	buc	0.4000	1 312.00	524.80
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0150	285.40	289.68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
48	AcD10A	Montarea Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 SDR 29 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			351.43 48.99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000	61.24	48.99
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1.0200	285.40	296.93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.51
49	AcD10A1	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga	m			7.96 7.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.1300	61.24	7.96
50	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			287.83 287.83
	1	Muncitor	h-om	4.7000	61.24	287.83
51	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil	m.l.			4.10

1	2	3	4	5	6	7
		d=0,50mm				0.00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0250	4.00	4.10
		4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256.81 97.98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	200.00	3.82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 608.65 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 519.23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	89.42
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218.93 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	220.00	3.65
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 690.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 600.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	90.00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0	m2			168.19 7.35

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	2.51
		5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
60	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.32 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		6. Restabilirea drumului din beton b= 900 mm				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
63	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			418.43 258.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	61.24	258.43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	100.00	80.00
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			634.31 70.42
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.42
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.86

1	2	3	4	5	6	7
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			634.34 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	220.00	33.67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.89
66	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			791.73 42.26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0200	61.24	1.22
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6500	61.24	39.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	61.24	1.22
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0.0060	1 800.00	10.80
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0.1800	1 800.00	324.00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0.0050	30.00	0.15
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0.0020	50.00	0.10
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0300	410.00	12.30
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0.0680	100.00	6.80
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0.1010	35.00	3.54
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.0590	50.00	2.95
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00002	150.00	0.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0040	35.00	0.14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0.0070	100.00	0.70
	2320166200676	White spirit	kg	0.0130	55.00	0.71
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0.0040	20.00	0.08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0710	18.00	1.28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0.0180	100.00	1.80
	2320187315789	Decofrol	kg	0.0110	23.00	0.25
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.0450	100.00	4.50
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0.0450	400.00	17.99
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0.0450	100.00	4.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0071	300.00	2.13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0200	450.00	9.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2.2000	150.00	330.00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0.0450	150.00	6.75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii tehnologice (16/25-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 309 637.09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4.950	2 173.00 0.00	10 756.35 0.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.680	2 717.49 0.00	4 565.39 0.00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1.590	2 361.06 0.00	3 754.08 0.00
4	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0.190	2 954.37 0.00	561.33 0.00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	298.830	11.49 0.00	3 433.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.780	203.61 22.05	362.42 39.25
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	18.000	477.55 71.65	8 595.91 1 289.71
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	269.800	27.97 22.05	7 546.32 5 948.12
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	195.000	18.98 18.98	3 701.96 3 701.96
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	195.000	47.73 45.93	9 307.35 8 956.35
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4.680	435.98 0.00	2 040.40 0.00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4.680	1 483.13 540.14	6 941.06 2 527.86
		Total Terasament Inclusiv salariu				61 566.07 22 463.25
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	8.415	1 959.81 590.35	16 491.83 4 967.79

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	7.000	1 038.00 0.00	7 266.00 0.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	2.000	1 614.00 0.00	3 228.00 0.00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc	5.000	1 614.00 0.00	8 070.00 0.00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	5.000	1 728.00 0.00	8 640.00 0.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	13.000	288.00 0.00	3 744.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	5.000	444.00 0.00	2 220.00 0.00
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.190	2 083.76 541.37	4 563.43 1 185.60
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1.000	1 842.00 0.00	1 842.00 0.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9a	buc	1.000	2 532.00 0.00	2 532.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141.200	25.00 0.00	3 530.00 0.00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48.380	58.31 7.35	2 821.07 355.56
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2.000	1 904.00 0.00	3 808.00 0.00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.100	1 985.10 511.30	198.51 51.13
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4.000	1 666.67 0.00	6 666.68 0.00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55.360	40.00 0.00	2 214.40 0.00
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60.000	40.00 0.00	2 400.00 0.00
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	13.000	15.31 15.31	199.03 199.03

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	2.600	204.57 23.88	531.89 62.10
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8.190	27.00 21.43	221.10 175.52
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	6.500	318.09 123.09	2 067.57 800.10
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	89.200	154.34 53.89	13 767.23 4 807.09
40	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	103.830	30.72 6.12	3 189.63 635.85
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2.000	559.83 60.63	1 119.66 121.26
42	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.000	1 861.51 355.20	1 861.51 355.20
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				120 041.54 13 716.23
		1.3. Conducte si accesorii				
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1.000	7 565.67 3 460.67	7 565.67 3 460.67
44	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m	14.000	1 996.80 443.38	27 955.26 6 207.29

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14.000	789.25 69.94	11 049.43 979.10
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)montata in sant	m	679.000	112.65 11.15	76 489.14 7 567.92
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	679.000	0.45 0.25	306.29 170.49
48	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.782	2 005.31 349.12	1 568.15 273.01
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1.000	421.83 61.24	421.83 61.24
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	2.000	421.82 61.24	843.65 122.48
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc	1.000	392.33 61.24	392.33 61.24
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc	4.000	392.33 61.24	1 569.34 244.96
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	7.000	328.30 61.24	2 298.10 428.68
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11.000	342.84 61.24	3 771.28 673.64
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de	buc	11.000	321.39 35.52	3 535.34 390.71

1	2	3	4	5	6	7
		DN80				
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	5.000	2 291.86 211.28	11 459.28 1 056.39
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc	1.000	865.85 54.50	865.85 54.50
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc	1.000	1 404.85 54.50	1 404.85 54.50
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1.000	465.85 54.50	465.85 54.50
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.000	146.30 24.50	146.30 24.50
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	10.000	1 609.85 54.50	16 098.54 545.04
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2.000	2 024.86 54.51	4 049.71 109.01
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1.000	2 407.20 54.50	2 407.20 54.50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				174 663.39 22 594.37
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24.000	56.63 17.76	1 359.11 426.23
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0.840	262.51 97.99	220.51 82.31
66	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.260	639.00 70.43	805.14 88.74
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2.440	638.89 70.43	1 558.88 171.84

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.006	18 133.33 0.00	108.80 0.00
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8.400	219.31 9.80	1 842.17 82.31
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	18 133.33 0.00	54.40 0.00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8.400	168.57 7.35	1 415.99 61.73
		Total Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				7 365.00 913.16
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	60.380	638.91 70.43	38 577.23 4 252.32
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	72.450	638.91 70.43	46 288.79 5 102.33
		Total Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm Inclusiv salariu				84 866.02 9 354.65
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	8.000	56.63	453.04

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			17.76	142.08
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0.150	262.67 98.00	39.40 14.70
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.260	639.00 70.43	805.14 88.74
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t	0.007	18 114.29 0.00	126.80 0.00
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12.600	168.51 7.35	2 123.26 92.59
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm Inclusiv salariu				3 547.64 338.11
		<i>Total</i>	lei			452 049.66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			16 651.14
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			3 041.43
		<i>Total</i>	100.00 +			471 742.23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			47 174.22
		<i>Total</i>	100.00 +			518 916.45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			20 756.66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				539 673.11 69 379.77
		2. Lucrari de montare				
79	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2.000	627.78 290.89	1 255.57 581.78
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1.000	1 753.72 315.39	1 753.72 315.39
		<i>Total</i>	lei			3 009.29

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24.00 %			215.32
		Transportarea materialelor	1.00 %			14.13
		Total	100.00 +			3 238.74
		Cheltuieli de regie	50.00 %			448.58
		Total	100.00 +			3 687.32
		Beneficiu de deviz	4.00 %			147.49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 834.81 897.17
		3. Utilaj				
81	pret ofertant	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW.In set se cuprinde autocuple conform cu diametrul de refulare a pompelor, lant inox, tije de ghidare inox pentru o adincime de 5,90 m, conducta + 2 coturi refulare PEHD SDR17 PN10, plutitori pentru control nivel 3 bucati, cablu de la panou pina la pompe.	set	2.000	184 480.00 0.00	368 960.00 0.00
82	pret ofertant	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc	1.000	172 400.00 0.00	172 400.00 0.00
		Total	lei			541 360.00
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			6 496.32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				547 856.32

		Total	lei	1 091 364.24
		TVA	20.00 %	218 272.85
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 309 637.09 70 276.94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Soluții tehnologice (16/25-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 309 637.09 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5.150	61.24	315.39
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	25.150	61.24	1 540.19
3.	7122050013400	Zidar	h-om	34.286	61.24	2 099.67
4.	7123010010200	Betonist	h-om	19.345	61.24	1 184.69
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	97.128	61.24	5 948.12
6.	7129020012800	Pavator	h-om	158.458	61.24	9 703.97
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.864	61.24	236.63
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.840	61.24	786.32
9.	7134050013250	Izolator	h-om	13.065	61.24	800.10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.250	61.24	1 056.39
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	61.24	24.50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111.239	61.24	6 812.26
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84.943	61.24	5 201.91
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31.824	61.24	1 948.90
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.322	61.24	325.92
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	132.720	61.24	8 127.77
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250.599	61.24	15 346.68
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90.800	61.24	5 560.60
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30.539	61.24	1 870.21
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.584	61.24	97.01
21.	9312040019600	Sapator	h-om	21.060	61.24	1 289.71
		Total manopera				70 276.94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.968	10.00	9.68
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.000	25 000.00	0.00
3.	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0.007	25 000.00	175.00
4.	1011292	White-spirit	t	0.000	45 000.00	0.00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.000	60 000.00	0.00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.238	35.00	8.33
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.000	100.00	1 000.00

8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	1.184	1 416.67	1 677.34
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	1.974	1 625.00	3 207.75
10.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0.000	50 000.00	0.00
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.000	75 000.00	0.00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.852	396.00	1 129.39
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.088	1 750.00	154.00
14.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	2.300	396.00	910.80
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.297	396.00	513.61
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.426	410.00	584.66
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18.450	396.00	7 306.20
18.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	80.810	396.00	32 000.76
19.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	99.833	396.00	39 533.86
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	470.400	20.00	9 408.00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	50.00	0.30
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.043	5 416.67	232.92
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.489	250.00	372.25
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.270	3 000.00	810.00
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	3.000	50.00	150.00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48.380	50.00	2 419.00
27.	2103132045055	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW sau analog	set	2.000	184 480.00	368 960.00
28.	222456705912	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2.000	1 815.00	3 630.00
29.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	11.330	202.20	2 290.93
30.	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1.000	656.00	656.00
31.	23203226000401	Bitum	t	0.016	18 000.00	288.00
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	40.666	20.00	813.32
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	72.681	35.00	2 543.84
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.086	35.00	3.01
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	71.360	125.00	8 920.00
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	25.00	0.30
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.444	75.00	33.30
38.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.290	33.00	42.57
39.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	733.320	4.00	2 933.28
40.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.010	30.00	30.30
41.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	26.593	35.00	930.75
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2.731	172.02	469.79
43.	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	14.042	265.55	3 728.85
44.	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	7.070	106.00	749.42
45.	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1.010	198.60	200.59
46.	2523156721122	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	2.020	198.60	401.17
47.	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.010	169.40	171.09
48.	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	4.040	169.40	684.38
49.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	11.110	120.40	1 337.64
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	319.926	2.50	799.81
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269.074	2.50	672.69
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16.000	288.00	4 608.00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6.000	444.00	2 664.00

54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 614.00	3 228.00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5.000	1 614.00	8 070.00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5.000	1 728.00	8 640.00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7.000	1 038.00	7 266.00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.000	2 532.00	2 532.00
62.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	1 842.00	1 842.00
63.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.628	1 800.00	1 130.40
64.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.700	1 800.00	3 060.00
65.	2664102101126	Var	kg	1.265	10.00	12.65
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.275	1 000.00	275.00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.112	2 500.00	280.00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.134	30.00	4.02
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.231	30.00	6.93
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2.819	30.00	84.57
71.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	20.500	30.00	615.00
72.	2722103104528	Stut fonta cu flanse D. 80 L=400 mm (8 gauri)	buc	1.000	1 195.00	1 195.00
73.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	10.000	1 400.00	14 000.00
74.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	5.125	1 893.33	9 703.32
75.	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1.000	2 262.40	2 262.40
76.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115.360	40.00	4 614.40
77.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141.200	25.00	3 530.00
78.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.809	500.00	404.50
79.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.486	500.00	243.00
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4.020	35.00	140.70
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.242	60.00	14.52
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90.640	5.00	453.20
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124.000	15.00	1 860.00
84.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4.040	15.00	60.60
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4.040	1.00	4.04
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.882	35.00	30.88
87.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	4.000	1 666.67	6 666.68
88.	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	2.000	1 904.00	3 808.00
89.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.000	256.00	256.00
90.	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	11.000	425.00	4 675.00
91.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	2.000	1 312.00	2 624.00
92.	3220132102003	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete sau analog	buc	1.000	172 400.00	172 400.00
93.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.010	120.00	121.20
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	15.941	28.00	446.35
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.387	4.50	1.74
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52.746	18.00	949.43
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.990	18.00	53.81
98.	4100126202818	Apa	m3	8.040	18.00	144.72

99.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	696.605	76.80	53 499.27
Total materiale de construcții						846 916.21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.040	500.00	20.00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.230	100.00	23.00
3.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	2.380	450.00	1 071.00
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.767	100.00	76.70
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1.358	100.00	135.80
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.700	100.00	70.00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.062	100.00	6.20
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0.275	450.00	123.75
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2.380	100.00	238.00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20.800	100.00	2 080.00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	27.160	100.00	2 716.00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.005	400.00	2.00
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.019	500.00	9.50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21.461	250.00	5 365.25
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39.671	495.00	19 637.15
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5.101	400.00	2 040.40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.712	450.00	320.40
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	25.150	500.00	12 575.00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.440	100.00	44.00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.469	100.00	46.90
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.767	100.00	76.70
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.579	100.00	57.90
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44.972	100.00	4 497.20
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.052	150.00	7.80
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9.408	100.00	940.80
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.420	150.00	63.00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23.180	100.00	2 318.00
28.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.530	100.00	53.00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27.160	400.00	10 864.00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20.567	450.00	9 255.15
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.196	500.00	98.00
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11.445	300.00	3 433.50
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.169	300.00	950.70
34.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.030	300.00	9.00
Total utilaje de construcții						79 225.80

Total	lei	1 091 364.24
TVA	20.00 %	218 272.85

Total deviz:

**1 309 637.
09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 173.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	2 173.00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.49 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	2 717.49
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 361.06 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	2 361.06
4	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 954.37 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	2 954.37
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.61 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55 71.65
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97 22.05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.98 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.98
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.13 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	942.99
		1.2. Camine elemente prefabricate				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 959.81 590.35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	396.00	106.92
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	21.89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.51
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			444.00

1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 7-3				0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
21	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 083.76 541.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	396.00	103.61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.18
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	755.96
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9a	buc			2 532.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ1-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚ1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
30	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc			1 904.00 0.00
	2875274200400	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini D400	buc	1.0000	1 904.00	1 904.00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 985.10 511.30
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	61.24	471.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.50	727.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	315.70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.20
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.67	1 666.67
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
34	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			204.57 23.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	172.02	180.69
37	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27.00 21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	33.00	5.20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	35.00	0.37
38	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			318.09 123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	20.00	125.13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	28.00	68.67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
40	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	35.00	24.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
41	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
42	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 861.51 355.20
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.3. Conducte si accesorii				
43	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 565.67 3 460.67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48.3000	61.24	2 957.89
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.2100	61.24	502.78
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.2100	500.00	4 105.00
44	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren foarte tare, pentru conducte PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm	m			1 996.80 443.38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6.0300	61.24	369.28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1.2100	61.24	74.10
	2521216730414	Teava PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200 x 11.9 mm	m	1.0030	265.55	266.35
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	18.00	10.08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1.2100	500.00	605.00
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID SDR17 PN10 SM EN 12201-2 avind diametrul 200x11.9 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta:SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			789.25 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563213036	Inel distantier de tip PA 3-36, 2 segmente	buc	0.78571	425.00	333.93
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.14285	1 312.00	187.43
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0150	76.80	77.95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)montata in sant	m			112.65 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	76.80	77.18
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.45 0.25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
48	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 005.31 349.12
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.51
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	271.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.97
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.32
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc			421.83 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721121	Cot 90* PE100 SDR11 D90	buc	1.0100	198.60	200.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc			421.82 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721122	Cot 60* PE100 SDR11 D90	buc	1.0100	198.60	200.59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
51	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D90	buc			392.33 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	169.40	171.09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
52	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D90	buc			392.33 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1.0100	169.40	171.09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc			328.30 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156712027	Mufa e/f D90 PE100 SDR11 PN16	buc	1.0100	106.00	107.06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			342.84 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	120.40	121.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.39 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
56	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			2 291.86 211.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN80/50	buc			865.85 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2236985213320	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN16, DN80/50	buc	1.0000	656.00	656.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Conducta (stut) din fonta ductila cu flanse DN80 L=400 mm	buc			1 404.85 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722103104528	Stut fonta cu flanse D. 80 L=400 mm (8 gauri)	buc	1.0000	1 195.00	1 195.00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			465.85 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.0000	256.00	256.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
60	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146.30 24.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	61.24	24.50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.0100	120.00	121.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	50.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	25.00	0.30
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 609.85 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 024.86 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705912	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1.0000	1 815.00	1 815.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 407.20 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1.0000	2 262.40	2 262.40
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b= 700 mm				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.51 97.99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	97.99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	9.52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
66	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			639.00 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			638.89 70.43

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.89
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 133.33 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	133.33
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrlura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			219.31 9.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	61.24	9.80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0.1410	1 416.67	199.68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.21
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	250.00	4.14
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 133.33 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	133.33
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.57 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	250.00	2.86
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b= 700 mm				
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			638.91 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			638.91 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b= 700 mm				

1	2	3	4	5	6	7
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56.63 17.76
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	61.24	17.76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2 500.00	8.75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	18.00	0.72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262.67 98.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	61.24	98.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	500.00	10.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.33
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			639.00 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1.3110	396.00	519.20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l)	t			18 114.29 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	114.29
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			168.51 7.35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	7.35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	152.70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	250.00	2.86
		2. Lucrari de montare				
79	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			627.78 290.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	61.24	290.89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2.0000	15.00	30.30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2.0000	1.00	2.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	75.00	7.58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6600	450.00	297.00
80	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 753.72 315.39
	1	Muncitor	h-om	5.1500	61.24	315.39
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0.00001	25 000.00	0.00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.0070	25 000.00	175.00
	1011292	White-spirit	t	0.00001	45 000.00	0.00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00012	60 000.00	0.00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	35.00	8.33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	100.00	1 000.00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	50 000.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	75 000.00	0.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3.0000	50.00	150.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0.0400	500.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0.2300	100.00	23.00

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.5300	100.00	53.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0300	300.00	9.00
		3. Utilaj				
81	pret ofertant	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW.In set se cuprinde autocuple conform cu diametrul de refulare a pompelor, lant inox, tije de ghidare iniox pentru o adincime de 5,90 m, conducta + 2 coturi refulare PEHD SDR17 PN10, plutitori pentru control nivel 3 bucati, cablu de la panou pina la pompe.	set			184 480.00 0.00
	2103132045055	Pompa submersibila ape uzate Q=4,00 L/s, H=15,71 m, P=3,00 kW sau analog	set	1.0000	184 480.00	184 480.00
82	pret ofertant	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete	buc			172 400.00 0.00
	3220132102003	Panou de comanda si control cascada 2 x 3,0 kW. Clasa de protectie (E54) IP54. Montare pe perete sau analog	buc	1.0000	172 400.00	172 400.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Soluții constructive (16/25-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 85 066.20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	7.680	1 014.75 0.00	7 793.28 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0.270	1 114.67 0.00	300.96 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	44.550	6.96 0.00	310.20 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.270	187.48 22.00	50.62 5.94
5	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - sant de gardă	m3	6.160	72.87 72.87	448.89 448.89

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	4.800	126.15 126.15	605.54 605.54
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200.000	100.00 0.00	20 000.00 0.00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7.680	435.99 0.00	3 348.40 0.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7.680	1 483.14 540.14	11 390.48 4 148.28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 248.37 5 208.65
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.000	1 849.01 355.20	1 849.01 355.20
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1.740	243.75 122.48	424.13 213.12
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14.560	35.19 4.11	512.42 59.77
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	240.640	34.58 3.49	8 320.91 840.03
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	5.360	33.31	178.55

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			6.43	34.48
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0.170	192.53 122.12	32.73 20.76
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.270	2 505.70 324.57	3 182.24 412.21
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				14 499.99 1 935.57
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.660	559.76 60.59	369.44 39.99
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	18 100.00 0.00	54.30 0.00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4.400	210.44 9.19	925.95 40.42
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 349.69 80.41

		Total	lei	60 098.05
		Asigurarea sociala	24.00 %	1 733.91
		Transportarea materialelor	1.00 %	133.51
		Total	100.00 +	61 965.47
		Cheltuieli de regie	10.00 %	6 196.55
		Total	100.00 +	68 162.02
		Beneficiu de deviz	4.00 %	2 726.48
		Total	100.00 +	70 888.50
		TVA	20.00 %	14 177.70
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 066.20 7 224.63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Soluții constructive (16/25-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 85 066.20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11.309	61.24	692.57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13.927	61.24	852.89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.167	61.24	193.95
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.660	61.24	40.42
5.	7136080025001	Montator	h-om	0.563	61.24	34.48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.339	61.24	20.76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85.706	61.24	5 248.64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.301	61.24	140.92
		Total manopera				7 224.63

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.517	1 625.00	840.12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.001	396.00	0.40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.017	1 750.00	29.75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0.759	396.00	300.56
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.692	396.00	274.03
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.774	410.00	317.34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.009	10.00	0.09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.028	5 416.67	151.67
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
11.	2010237318750	Distanțieri	buc	38.280	0.25	9.57
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.017	50.00	0.85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.209	33.00	6.90
14.	23203226000401	Bitum	t	0.003	18 000.00	54.00
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.108	60.00	6.48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.097	75.00	7.28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.043	75.00	3.22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.009	40.00	0.36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289.870	2.50	724.67
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.341	1 900.00	2 547.90

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.034	5.00	0.17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14.924	30.00	447.72
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	246.656	30.00	7 399.68
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.060	30.00	1.80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.174	30.00	5.22
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.552	30.00	76.56
27.	2811236309900	Confecții metalice	kg	5.630	15.00	84.45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.209	30.00	6.27
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.054	60.00	3.24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.087	35.00	3.04
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.489	18.00	8.80
32.	4100126202818	Apa	m3	0.066	18.00	1.19
Total materiale de construcții						13 351.24

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.070	100.00	7.00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.606	400.00	242.40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.001	300.00	0.30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.063	220.00	13.86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.352	495.00	8 094.24
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.371	400.00	3 348.40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.108	410.00	44.28
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	100.00	40.00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.762	100.00	76.20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.325	100.00	32.50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72.699	100.00	7 269.90
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200.000	100.00	20 000.00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.429	100.00	42.90
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1.034	300.00	310.20
Total utilaje de construcții						39 522.18

Total	lei	60 098.05
Asigurarea sociala	24.00 %	1 733.91
Transportarea materialelor	1.00 %	133.51
Total	100.00 +	61 965.47
Cheltuieli de regie	10.00 %	6 196.55
Total	100.00 +	68 162.02
Beneficiu de deviz	4.00 %	2 726.48
Total	100.00 +	70 888.50
TVA	20.00 %	14 177.70

Total deviz:

85 066.20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014.75 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	495.00	1 014.75
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 114.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	495.00	1 114.67
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	300.00	6.96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.48 22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			126.15 126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100.00 0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.99 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.99
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 483.14 540.14

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	942.99
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 849.01 355.20
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243.75 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	87.17
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35.19 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	61.24	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34.58 3.49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	61.24	3.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33.31 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	15.00	15.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.31
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192.53 122.12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.5000	61.24	122.12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.5700	75.00	42.82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.2500	75.00	18.94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.0500	40.00	2.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.53
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	50.00	5.00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 505.70 324.57
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	296.99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.58
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 006.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	400.00	112.13
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.76 60.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.39
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	41.97
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 100.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	100.00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			210.44 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	190.94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	3.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Soluții tehnologice (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 878 897.15 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	2.950	2 172.97 0.00	6 410.25 0.00
2	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7.450	2 717.58 0.00	20 246.00 0.00
3	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1.000	398.06 398.06	398.06 398.06
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0.420	2 360.69 0.00	991.49 0.00
5	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0.850	2 954.86 0.00	2 511.63 0.00
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu	t	163.200	11.49	1 875.30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0.00	0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.270	203.60 22.04	258.57 27.99
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	79.010	477.55 71.65	37 731.21 5 661.15
9	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	883.000	27.97 22.05	24 695.47 19 466.97
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	275.000	18.98 18.98	5 220.71 5 220.71
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	275.000	47.73 45.93	13 125.75 12 630.75
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7.650	436.03 0.00	3 335.60 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7.650	1 483.13 540.14	11 345.95 4 132.05
		Total Terasament Inclusiv salariu				128 145.99 47 537.68
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5.065	1 960.20 590.36	9 928.43 2 990.16

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc	3.000	1 728.00 0.00	5 184.00 0.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	5.000	1 038.00 0.00	5 190.00 0.00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	2.000	1 614.00 0.00	3 228.00 0.00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc	3.000	1 614.00 0.00	4 842.00 0.00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	3.000	1 728.00 0.00	5 184.00 0.00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	9.000	288.00 0.00	2 592.00 0.00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	3.000	444.00 0.00	1 332.00 0.00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6.570	2 084.28 541.36	13 693.72 3 556.76
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	3.000	3 450.00 0.00	10 350.00 0.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	3.000	1 842.00 0.00	5 526.00 0.00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	3.000	2 532.00	7 596.00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 20-9a			0.00	0.00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁP1-20- 1	buc	3.000	3 450.00 0.00	10 350.00 0.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	9.000	288.00 0.00	2 592.00 0.00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc	3.000	444.00 0.00	1 332.00 0.00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	141.840	25.00 0.00	3 546.00 0.00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	53.760	58.31 7.35	3 134.82 395.12
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 666.67 0.00	10 000.02 0.00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg	55.360	40.00 0.00	2 214.40 0.00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)	kg	60.000	40.00 0.00	2 400.00 0.00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14.000	15.31 15.31	214.34 214.34
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m	2.800	204.56 23.88	572.78 66.87

1	2	3	4	5	6	7
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8.820	27.00 21.43	238.14 189.05
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7.000	318.09 123.09	2 226.61 861.65
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	99.750	154.34 53.89	15 395.53 5 375.64
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	113.640	30.72 6.12	3 491.00 695.93
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3.000	559.83 60.63	1 679.48 181.88
41	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.500	1 861.27 355.19	2 791.90 532.79
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				136 825.17 15 060.19
		1.3. Conducte si accesorii				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	10.000	943.33 93.70	9 433.32 936.97
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	10.000	1 084.32 69.94	10 843.18 699.36
44	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	807.000	186.12 17.02	150 195.38 13 738.94

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant				
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6.000	112.65 11.14	675.89 66.87
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3.000	89.33 11.15	268.00 33.44
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	9.000	0.45 0.25	4.07 2.27
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	807.000	0.68 0.38	548.48 306.38
49	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.316	2 005.28 349.05	633.67 110.30
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc	1.000	606.83 73.49	606.83 73.49
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2.000	606.83 73.49	1 213.66 146.98
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.000	788.03 73.49	788.03 73.49
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6.000	474.93 73.49	2 849.55 440.93
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6.000	382.63 35.52	2 295.79 213.12
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	2.000	342.85	685.69

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			61.24	122.48
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	2.000	321.40 35.52	642.80 71.04
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4.000	315.98 61.24	1 263.91 244.96
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	4.000	289.00 35.52	1 156.01 142.08
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc	1.000	2 146.57 235.77	2 146.57 235.77
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1.000	2 018.22 235.77	2 018.22 235.77
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3.000	1 468.04 189.84	4 404.13 569.53
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1.000	974.90 54.50	974.90 54.50
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1.000	406.20 54.50	406.20 54.50
64	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.000	146.30 24.50	146.30 24.50
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 749.90 54.50	10 999.61 218.01
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5.000	2 014.90 54.50	10 074.52 272.52
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	1 609.86 54.51	3 219.71 109.01
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4.000	1 264.80 54.50	5 059.21 218.01
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de	buc	1.000	2 407.20	2 407.20

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire DN50			54.50	54.50
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 649.81 54.51	3 299.61 109.01
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				229 260.44 19 578.73
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.050	556.40 61.20	27.82 3.06
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1.600	246.51 122.48	394.41 195.97
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.200	2 517.85 324.55	503.57 64.91
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4.000	62.25 12.25	248.99 48.99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				1 174.79 312.93
		<i>Total</i>	lei			495 406.39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			19 797.49
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			3 149.62
		<i>Total</i>	100.00 +			518 353.50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			51 835.35
		<i>Total</i>	100.00 +			570 188.85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			22 807.55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				592 996.40 82 489.53
		2. Lucrari de montare				
75	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1.000	137.15 126.15	137.15 126.15
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	826.89 685.89	826.89 685.89

1	2	3	4	5	6	7
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0.600	1 840.55 1 237.05	1 104.33 742.23
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1.000	15 327.63 15 291.63	15 327.63 15 291.63
		Total	lei			17 396.00
		Asigurarea sociala	24.00 %			4 043.02
		Transportarea materialelor	1.00 %			2.65
		Total	100.00 +			21 441.67
		Cheltuieli de regie	50.00 %			8 422.95
		Total	100.00 +			29 864.62
		Beneficiu de deviz	4.00 %			1 194.58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 059.20 16 845.90
		3. Utilaj				
79	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20 0.00	10 945.20 0.00
80	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc	1.000	96 128.60 0.00	96 128.60 0.00
		Total	lei			107 073.80
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			1 284.89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 358.69

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			732 414.29
		TVA	20.00 %			146 482.86
		Total deviz:				878 897.15
		Inclusiv salariu				99 335.43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Soluții tehnologice (16/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 878 897.15 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13.260	61.24	812.04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38.325	61.24	2 347.02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10.370	61.24	635.06
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	320.792	61.24	19 645.30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14.010	61.24	857.97
6.	7134050013250	Izolator	h-om	14.070	61.24	861.65
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.000	61.24	1 041.07
8.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0.400	61.24	24.50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	122.021	61.24	7 472.55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	153.810	61.24	9 419.32
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6.500	61.24	398.06
12.	7212030022700	Sudor	h-om	26.480	61.24	1 621.65
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257.500	61.24	15 769.30
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.914	61.24	362.17
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0.800	61.24	48.99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362.450	61.24	22 196.44
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132.627	61.24	8 122.08
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33.297	61.24	2 039.11
19.	9312040019600	Sapator	h-om	92.442	61.24	5 661.15
		Total manopera				99 335.43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.075	10.00	10.75
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.002	2 500.00	5.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3.091	396.00	1 224.03
4.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	3.507	396.00	1 388.77
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.254	396.00	496.59
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.393	410.00	571.13
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	80.985	396.00	32 070.06
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.060	5.00	0.30
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	50.00	0.30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.026	5 416.67	140.83
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.048	5 416.67	260.00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.010	250.00	502.50
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.883	3 000.00	2 649.00
16.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.300	500.00	150.00
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	53.760	50.00	2 688.00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.560	10.00	15.60
19.	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 505.00	3 010.00
20.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4.120	195.80	806.70
21.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	2.060	202.20	416.53
22.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6.180	256.60	1 585.79
23.	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1.000	760.00	760.00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.060	20.00	1.20
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6.760	20.00	135.20
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0.192	33.00	6.34
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43.794	20.00	875.88
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33.800	20.00	676.00
29.	2320322600374	Citom	kg	0.624	33.00	20.59
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5.248	20.00	104.96
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79.548	35.00	2 784.18
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.093	35.00	3.25
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	14.904	25.00	372.60
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	79.800	125.00	9 975.00
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	25.00	0.30
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.269	75.00	20.18
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1.389	33.00	45.84
38.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	881.280	4.00	3 525.12
39.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.010	30.00	30.30
40.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11.231	30.00	336.93
41.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	4.101	35.00	143.53
42.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16.342	40.00	653.68
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2.941	172.02	505.91
44.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4.000	2 535.00	10 140.00
45.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	10.504	627.50	6 591.26
46.	2523156110075	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.010	493.60	498.54
47.	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1.010	314.20	317.34
48.	2523156713497	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	2.020	314.20	634.68
49.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4.040	93.80	378.95
50.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	2.020	120.40	243.21
51.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6.060	183.60	1 112.62
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	435.880	2.50	1 089.70
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108.731	2.50	271.83
54.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18.000	288.00	5 184.00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6.000	444.00	2 664.00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3.000	1 728.00	5 184.00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2.000	1 614.00	3 228.00
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3.000	1 614.00	4 842.00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3.000	1 728.00	5 184.00

60.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5.000	1 038.00	5 190.00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3.000	3 450.00	10 350.00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	3.000	3 450.00	10 350.00
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	3.000	2 532.00	7 596.00
64.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	3.000	1 842.00	5 526.00
65.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1.885	1 800.00	3 393.00
66.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1.023	1 800.00	1 841.40
67.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0.211	1 900.00	400.90
68.	2664102101126	Var	kg	1.541	10.00	15.41
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.622	1 000.00	622.00
70.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3.359	30.00	100.77
71.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11.897	30.00	356.91
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10.812	30.00	324.36
73.	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	5.000	1 800.00	9 000.00
74.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4.000	1 120.00	4 480.00
75.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	2.000	1 400.00	2 800.00
76.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3.090	1 111.67	3 435.06
77.	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1.020	1 685.83	1 719.55
78.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.020	1 560.00	1 591.20
79.	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1.000	2 262.40	2 262.40
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.160	30.00	4.80
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	115.360	40.00	4 614.40
82.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	141.840	25.00	3 546.00
83.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2.649	500.00	1 324.50
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.589	500.00	794.50
85.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.300	50.00	15.00
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13.157	35.00	460.50
88.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.300	60.00	18.00
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.269	60.00	16.14
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.264	60.00	255.84
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82.400	5.00	412.00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128.000	15.00	1 920.00
93.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2.400	10.00	24.00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2.400	1.00	2.40
95.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4.000	50.00	200.00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.008	35.00	35.27
97.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	6.000	1 666.67	10 000.02
98.	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.000	261.40	261.40
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.080	35.00	2.80
100.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	9.000	573.41	5 160.69
101.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	2.000	1 312.00	2 624.00
102.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.010	120.00	121.20
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17.167	28.00	480.68
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.430	4.50	37.94
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27.500	18.00	495.00

106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.284	18.00	59.11
107.	4100126202818	Apa	m3	0.305	18.00	5.49
108.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3.015	53.60	161.60
109.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6.030	76.80	463.10
110.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	821.185	114.20	93 779.33
111.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	96 128.60	96 128.60
112.	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20	10 945.20
Total materiale de construcții						422 301.14

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	1.700	450.00	765.00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.439	100.00	243.90
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.500	100.00	50.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.068	100.00	6.80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.431	450.00	193.95
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.700	100.00	170.00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15.600	100.00	1 560.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.360	100.00	36.00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	60.928	495.00	30 159.37
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.339	400.00	3 335.60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.508	450.00	228.60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.600	100.00	60.00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.310	100.00	31.00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.030	100.00	3.00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.591	100.00	59.10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73.420	100.00	7 342.00
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.056	150.00	8.40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.300	150.00	45.00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17.300	100.00	1 730.00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.800	100.00	180.00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.360	400.00	144.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21.058	450.00	9 476.10
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	80.779	500.00	40 389.50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6.251	300.00	1 875.30
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.490	300.00	147.00
Total utilaje de construcții						98 239.62

Total	lei	732 414.29
TVA	20.00 %	146 482.86

Total deviz:

878 897.15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 172.97 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	495.00	2 172.97
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.58 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	2 717.58
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06 398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 360.69 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	495.00	2 360.69
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 954.86 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	2 954.86
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.60 22.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55 71.65
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
9	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			27.97

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				22.05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.03 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.03
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.13 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	942.99
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 960.20 590.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.99
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	396.00	106.88
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.48
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 084.28 541.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	396.00	103.61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.18
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	756.03
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 532.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
29	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
31	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.67	1 666.67
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x 4 buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			40.00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x 2 buc)				0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (buc x 0.2 m)	m			204.56 23.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	172.02	180.68
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27.00 21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	33.00	5.20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	35.00	0.37
37	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			318.09 123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	20.00	125.13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	28.00	68.67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
39	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	35.00	24.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
40	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
41	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, separe la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 861.27 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.3. Conducte si accesorii				
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.33

1	2	3	4	5	6	7
						93.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 084.32 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.9000	573.41	516.07
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.2000	1 312.00	262.40
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	114.20	115.91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
44	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			186.12 17.02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	61.24	11.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	61.24	5.82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0050	114.20	114.77
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	500.00	50.00
45	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			112.65 11.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.73
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	76.80	77.18
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			89.33 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0050	53.60	53.87
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.45 0.25

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.68 0.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
49	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 005.28 349.05
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	302.31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.13
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
50	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D110	buc			606.83 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	314.20	317.34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc			606.83 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156713497	Cot 60* PE100 SDR11 D110	buc	1.0100	314.20	317.34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			788.03 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156110075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.0100	493.60	498.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
53	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			474.93 73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	183.60	185.44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382.63 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	256.60	264.30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	41.61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
55	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			342.85 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	120.40	121.61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc			321.40 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.26
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
57	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			315.98 61.24

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	93.80	94.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.00 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.68
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
59	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100, PN10	buc			2 146.57 235.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113423	Teu fonta cu flanse D.100 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 685.83	1 719.55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
60	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			2 018.22 235.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	1 560.00	1 591.20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
61	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 468.04 189.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.97
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc			974.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2236985213321	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN16 DN100/50	buc	1.0000	760.00	760.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			406.20 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.0000	261.40	261.40
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
64	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146.30 24.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	61.24	24.50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.0100	120.00	121.20
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0.0060	50.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	25.00	0.30
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	2 535.00	2 535.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014.90 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 609.86

1	2	3	4	5	6	7
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 264.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 120.00	1 120.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 407.20 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	27221041303431	Vana de aerisire DN50	buc	1.0000	2 262.40	2 262.40
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			1 649.81 54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1.0000	1 505.00	1 505.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556.40 61.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	61.20
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	451.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
72	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246.51 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	88.02
73	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 517.85 324.55
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 004.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	450.00	126.00
74	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62.25 12.25
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	61.24	12.25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1.0000	50.00	50.00
		2. Lucrari de montare				
75	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			137.15 126.15
	1	Muncitor	h-om	2.0600	61.24	126.15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.0020	2 500.00	5.00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0200	300.00	6.00
76	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826.89
						685.89
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4700	300.00	141.00
77	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 840.55
						1 237.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17.5000	61.24	1 071.70
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.5000	500.00	250.00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.5000	50.00	25.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4.0000	10.00	40.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	1.00	4.00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.5000	60.00	30.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.6000	20.00	12.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.4000	25.00	10.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4000	450.00	180.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.5000	100.00	50.00
78	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327.63
						15 291.63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247.0000	61.24	15 126.28
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8.0000	4.50	36.00
		3. Utilaj				
79	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			10 945.20
						0.00
	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.0000	10 945.20	10 945.20
80	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamelle de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc			96 128.60
						0.00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.0000	96 128.60	96 128.60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montare SPAU (16/25-B-1-TH)

Valoarea de deviz 902 226.25 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2.020	4 796.39 4 091.44	9 688.71 8 264.70
2	AcA26B	Imbinarea cu flanșe a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1.000	454.29 113.29	454.29 113.29
		<i>Total</i>	lei			10 143.00
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			2 010.72
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			12.70
		<i>Total</i>	100.00 +			12 166.42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			4 188.99
		<i>Total</i>	100.00 +			16 355.41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			654.22
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				17 009.63 8 377.99
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARA APE UZATE din PEHD tip FAGURE	1 ansamblu	1.000	724 372.00 0.00	724 372.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00 0.00	1 760.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			726 132.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			8 713.58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				734 845.58

		Total	lei	751 855.21
		TVA	20.00 %	150 371.04
		Total deviz: Inclusiv salariu		902 226.25 8 377.99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montare SPAU (16/25-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 902 226.25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.850	61.24	113.29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12.120	61.24	742.23
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	116.776	61.24	7 151.36
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6.060	61.24	371.11
		Total manopera				8 377.99

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.404	10.00	4.04
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.010	5 416.67	54.17
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.010	20.00	20.20
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.384	20.00	7.68
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.303	25.00	7.58
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.010	100.00	101.00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1.818	35.00	63.63
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8.989	35.00	314.62
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2.242	60.00	134.52
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.000	20.00	240.00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13.231	20.00	264.62
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13.231	1.00	13.23
13.	3021332205060	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata sau analog	1 ansamblu	1.000	724 372.00	724 372.00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00	1 760.00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.938	4.50	44.72
		Total materiale de construcții				727 402.01

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.990	500.00	495.00
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		Total utilaje de construcții				495.00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	751 855.21
TVA	20.00 %	150 371.04

Total deviz: **902 226.25**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 796.39 4 091.44
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	61.24	183.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	61.24	3 540.28
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	61.24	367.44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	5 416.67	26.82
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	35.00	155.75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	31.50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	20.00	131.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	1.00	6.55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	20.00	3.80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.50	22.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1500	25.00	3.75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	245.05
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454.29 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	100.00	101.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	20.00	240.00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 7.00 l/s, H= 13.57 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			724 372.00 0.00
	3021332205060	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5060 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1.0000	724 372.00	724 372.00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760.00 0.00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.0000	1 760.00	1 760.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 332 209.03 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1.000	839.49 340.49	839.49 340.49
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2.000	1 533.80 483.80	3 067.59 967.59
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	2.000	3 333.33 0.00	6 666.66 0.00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105	buc	3.000	4 083.33 0.00	12 249.99 0.00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0.060	6 844.83 3 994.83	410.69 239.69
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x 35 + 1x50 mm ²	m.l.	65.000	65.83 0.00	4 278.95 0.00

1	2	3	4	5	6	7
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10.000	6.08 0.00	60.80 0.00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10.000	1.67 0.00	16.70 0.00
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17 0.00	72.51 0.00
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18.000	1.00 0.00	18.00 0.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50 0.00	426.00 0.00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	8.000	35.00 0.00	280.00 0.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
15		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50 0.00	51.00 0.00
16		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3.000	54.92 0.00	164.76 0.00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00 0.00	316.00 0.00
18		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00 0.00	60.00 0.00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1.000	431.32 262.72	431.32 262.72
20	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5.400	80.84 80.84	436.52 436.52
21	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de	m3	1.800	457.61	823.69

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			37.36	67.24
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0.004	54 145.00 8 145.00	216.58 32.58
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3.600	61.20 59.40	220.33 213.85
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.800	18.98 18.98	34.17 34.17
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12.600	72.88 72.88	918.23 918.23
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12.600	61.20 59.40	771.16 748.48
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	58.31 7.35	2 402.37 302.77
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.250	2 003.60 349.04	500.90 87.26
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata	m2	2.000	430.03	860.06

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor			94.92	189.85
30	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.490	72.87 72.87	181.45 181.45
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.070	549.88 55.11	588.37 58.97
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.420	559.81 60.63	794.93 86.10
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.200	1 857.33 349.07	2 228.79 418.89
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.070	241.69 122.48	500.30 253.53
		<i>Total</i>	lei			41 188.31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 401.69
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			319.91
		<i>Total</i>	100.00 +			42 909.91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			4 290.99
		<i>Total</i>	100.00 +			47 200.90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 888.04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 088.94 5 840.38
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1.000	264.81 148.81	264.81 148.81
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	58.28 53.28	58.28 53.28
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2.000	70.29 68.59	140.58 137.18
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1.000	154.72 127.99	154.72 127.99
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1.000	30.62 30.62	30.62 30.62
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1.000	70.29 68.59	70.29 68.59
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1.000	97.30 69.20	97.30 69.20
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.150	3 354.00 2 125.00	503.10 318.75
45	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	15.000	20.50 0.00	307.50 0.00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.080	747.62 481.50	59.81 38.52
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.	8.000	29.80 0.00	238.37 0.00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0.070	974.00	68.18

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			685.86	48.01
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.	5.000	66.62 0.00	333.12 0.00
50	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.	2.000	77.90 0.00	155.80 0.00
51	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.080	5 004.38 2 541.50	400.35 203.32
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8.000	102.50 0.00	820.00 0.00
53	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.120	960.25 759.42	115.23 91.13
54	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.180	656.17 448.39	118.11 80.71
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	30.000	37.59 0.00	1 127.60 0.00
56	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.200	1 670.65 398.65	334.13 79.73
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	166.000	5.50 0.00	913.00 0.00
58	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10.000	90.35 83.90	903.49 838.99
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2.000	40.00 0.00	80.00 0.00
62	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4.000	35.00 0.00	140.00 0.00
63	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0.300	2 995.13	898.54

1	2	3	4	5	6	7
					507.67	152.30
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1.200	4 103.82 507.68	4 924.58 609.22
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.600	8 393.58 1 304.42	5 036.15 782.65
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0.010	9 485.00 1 304.00	94.85 13.04
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.150	2 717.73 1 230.93	407.66 184.64
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	607.33 208.83	607.33 208.83
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1.000	203.46 112.07	203.46 112.07
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.679	5 047.05 4 417.85	3 426.95 2 999.72
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1.000	4 877.80 2 755.80	4 877.80 2 755.80
		<i>Total</i>	lei			28 404.27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			2 504.94
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			137.57
		<i>Total</i>	100.00 +			31 046.78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 218.63
		<i>Total</i>	100.00 +			36 265.41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 450.62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 716.03 10 437.26
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3.000	700.00 0.00	2 100.00 0.00
73	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00 0.00	255.00 0.00
74	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3.000	175.00 0.00	525.00 0.00
75	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1.000	5 407.75 0.00	5 407.75 0.00
76	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1.000	84.75 0.00	84.75 0.00
78	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
79	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1.000	4 150.00 0.00	4 150.00 0.00
80	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc	1.000	100.00 0.00	100.00 0.00
81	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1.000	390.00 0.00	390.00 0.00
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
83	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	360.00 0.00	360.00 0.00
84	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1.000	1 375.00 0.00	1 375.00 0.00
85	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1.000	750.00 0.00	750.00 0.00
86	pret	Generator diesel in carcasa	set	1.000	170 500.00	170 500.00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg			0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			187 782.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 253.39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				190 035.89

		Total	lei	276 840.86
		TVA	20.00 %	55 368.17
		Total deviz: Inclusiv salariu	332 209.03	
			16 277.64	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-B-AEE)

Valoarea de deviz 332 209.03 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	106.545	61.24	6 524.81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7.685	61.24	470.63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.767	61.24	230.69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9.604	61.24	588.15
5.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	2.900	61.24	177.60
6.	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	36.000	61.24	2 204.64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48.379	61.24	2 962.73
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.532	61.24	277.54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.726	61.24	2 677.77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.565	61.24	95.84
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1.098	61.24	67.24
		Total manopera				16 277.64

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.020	5.00	0.10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.824	10.00	8.24
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.001	25 000.00	25.00
4.	1011606	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.003	30 000.00	90.00
5.	1011620	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.326	25 000.00	8 150.00
6.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0.003	25 000.00	75.00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.003	60 000.00	180.00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.938	60.00	116.28
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.625	35.00	21.87
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.012	45.00	0.54
13.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0.006	50.00	0.30
14.	1019852	Vopsea	kg	2.381	75.00	178.57
15.	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-	m3	0.000	5 416.67	0.00

		125 mm, cal. III				
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.500	5.00	7.50
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.052	50.00	2.60
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.633	396.00	646.67
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.005	396.00	397.98
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.113	410.00	1 686.33
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.170	5.00	0.85
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.006	5 416.67	32.50
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.033	5 416.67	178.75
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	50.00	2 060.00
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.815	22.00	17.93
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.679	20.00	13.58
29.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.326	35.00	11.41
30.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.326	33.00	10.76
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0.248	25.00	6.20
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.679	20.00	13.58
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.475	25.00	11.88
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.206	75.00	15.45
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.315	67.00	21.11
36.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15.375	20.00	307.50
37.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8.200	100.00	820.00
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	166.000	5.50	913.00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.824	2.50	2.06
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422.189	2.50	1 055.47
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.716	35.00	95.06
42.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2.415	200.00	483.00
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.260	45.00	56.70
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.698	30.00	50.94
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.207	30.00	6.21
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.248	35.00	8.68
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.679	60.00	40.74
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.206	60.00	12.36
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12.222	10.00	122.22
50.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10.500	5.00	52.50
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12.222	1.00	12.22
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.068	35.00	2.38
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	10.500	5.00	52.50
54.	28752745012277	Comutator pachet 3P, 20A, IP54 sau analog	buc	1.000	100.00	100.00
55.	2875274501439	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	3.000	175.00	525.00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.103	35.00	3.60
57.	2924127326167	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A sau analog	buc	1.000	75.00	75.00
58.	2924127326423	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00	85.00
59.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	700.00	2 100.00
60.	2924127326459	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.000	84.75	84.75
61.	29241273265391	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.000	360.00	360.00
62.	2971265710130	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg sau	buc	1.000	170 500.00	170 500.00

		analog				
63.	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.000	390.00	390.00
64.	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.000	4 150.00	4 150.00
65.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.000	5 407.75	5 407.75
66.	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8.200	29.07	238.37
67.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5.125	65.00	333.12
68.	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2.050	76.00	155.80
69.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	30.750	36.67	1 127.60
70.	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.592	4.50	25.17
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.620	18.00	29.16
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.427	18.00	7.68
74.	4100126202818	Apa	m3	0.249	18.00	4.49
75.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10.000	6.08	60.80
76.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10.000	1.67	16.70
77.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17	72.51
78.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18.000	1.00	18.00
79.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50	426.00
80.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	8.000	35.00	280.00
81.	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00	225.00
82.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00	75.00
83.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3.000	54.92	164.76
84.	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50	51.00
85.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	65.000	65.83	4 278.95
86.	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00	316.00
87.	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00	60.00
88.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	2.000	3 333.33	6 666.66
89.	446-20116	Stilp din beton armat CB 105	buc	3.000	4 083.33	12 249.99
90.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
91.	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
92.	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	2.000	40.00	80.00
93.	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	4.000	35.00	140.00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0.082	5.00	0.41
95.	5009031	Scoabe	10 buc	1.140	5.00	5.69
96.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.078	5.00	20.39
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.047	50.00	2.35
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.120	30.00	3.60
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.330	15.00	49.95
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.100	5.00	15.50
101.	5009070	Racordari	10 buc	0.150	100.00	15.00
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.390	50.00	69.50

103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	500.00	0.50
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	50.00	0.40
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.010	30.00	0.30
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.130	100.00	13.00
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.018	100.00	1.80
108.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0.003	30.00	0.09
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.060	100.00	6.00
110.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4.000	46.00	184.00
111.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.100	55.00	5.50
112.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.800	15.00	27.00
113.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.570	55.00	31.35
114.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
115.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00	255.00
116.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
Total materiale de construcții						233 530.84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.826	500.00	413.00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.970	100.00	97.00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1.465	100.00	146.50
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.690	250.00	422.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.878	100.00	687.80
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4.550	500.00	2 275.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.044	100.00	4.40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.870	100.00	87.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.471	100.00	47.10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1.045	100.00	104.50
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.160	100.00	116.00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.040	100.00	4.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.344	100.00	134.40
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.049	500.00	24.50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.362	500.00	181.00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.220	100.00	2 122.00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1.300	300.00	390.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1.033	300.00	309.90
Total utilaje de construcții						7 566.60

Total	lei	276 840.86
TVA	20.00 %	55 368.17

Total deviz:

332 209.0

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839.49 340.49
	1	Muncitor	h-om	5.5600	61.24	340.49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	500.00	415.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533.80 483.80
	1	Muncitor	h-om	7.9000	61.24	483.80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	300.00	120.00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 333.33 0.00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 105	buc			4 083.33 0.00
	446-20116	Stîlp din beton armat CB 105	buc	1.0000	4 083.33	4 083.33
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 844.83 3 994.83
	1	Muncitor	h-om	65.2400	61.24	3 994.83
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.8200	500.00	408.33
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.67
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m.l.			65.83 0.00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1.0000	65.83	65.83
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6.08 0.00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1.67

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	1.67	1.67
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24.17
						0.00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1.0000	24.17	24.17
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1.00
						0.00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	1.00	1.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			106.50
						0.00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1.0000	106.50	106.50
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35.00
						0.00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1.0000	35.00	35.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75.00
						0.00
	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1.0000	75.00	75.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75.00
						0.00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.0000	75.00	75.00
15		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25.50
						0.00
	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1.0000	25.50	25.50
16		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54.92
						0.00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1.0000	54.92	54.92
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			79.00
						0.00
	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1.0000	79.00	79.00
18		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			60.00
						0.00
	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.0000	60.00	60.00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			431.32
						262.72
	1	Muncitor	h-om	4.2900	61.24	262.72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	55.00	5.50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	100.00	97.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	300.00	66.00
20	TsA02E	Transee cablu. Sapată manuală de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80.84
						80.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	61.24	80.84
21	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			457.61
						37.36
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	61.24	37.36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	410.00	420.25
22	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			54 145.00 8 145.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	61.24	8 145.00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0.0800	5 416.67	0.00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000.0000	46.00	46 000.00
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.20 59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98 18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
25	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.88 72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.20 59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 003.60 349.04
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	124.00
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			430.03 94.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	61.24	88.80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.13
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1.1500	200.00	241.50
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	45.00	28.35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	5.00	26.25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	5.00	26.25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	67.00	10.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0220	100.00	2.20
30	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			549.88 55.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	410.00	451.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.96
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.81 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.97
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 857.33 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.50	700.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	410.00	309.89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	275.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	125.00
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241.69 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	35.00	4.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.35
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			264.81 148.81
	1	Muncitor	h-om	2.4300	61.24	148.81
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.1600	100.00	116.00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			200.28 142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58.28
						53.28
	1	Muncitor	h-om	0.8700	61.24	53.28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	500.00	5.00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29
						68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			200.28
						142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			154.72
						127.99
	1	Muncitor	h-om	2.0900	61.24	127.99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0650	35.00	2.27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	55.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0040	500.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			30.62
						30.62
	1	Muncitor	h-om	0.5000	61.24	30.62
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29
						68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97.30
						69.20
	1	Muncitor	h-om	1.1300	61.24	69.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	100.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	20.00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 354.00
						2 125.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	61.24	2 125.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	25 000.00	0.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	5.00	125.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	15.00	150.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	500.00	110.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
45	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20.50
						0.00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1.0250	20.00	20.50
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747.62
						481.50
	1	Muncitor	h-om	7.8600	61.24	481.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	18.75
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.			29.80
						0.00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1.0250	29.07	29.80
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			974.00
						685.86
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.86
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	1.43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0800	500.00	42.86
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.			66.62
						0.00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1.0250	65.00	66.62
50	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.			77.90
						0.00
	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1.0250	76.00	77.90
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 004.38
						2 541.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	61.24	2 541.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	75.00	50.63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.13
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	30.00	1.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.8000	500.00	400.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	6.4200	100.00	642.50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	100.00	847.50
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102.50
						0.00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1.0250	100.00	102.50
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960.25
						759.42
	1	Muncitor	h-om	12.4000	61.24	759.42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	60 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	195.83
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			656.17
						448.39
	1	Muncitor	h-om	7.3200	61.24	448.39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	100.00	3.89
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	9.44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	194.44
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			37.59
						0.00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1.0250	36.67	37.59
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670.65
						398.65
	1	Muncitor	h-om	6.5100	61.24	398.65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.2400	300.00	1 272.00
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5.50
						0.00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1.0000	5.50	5.50
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90.35
						83.90
	1	Muncitor	h-om	1.3700	61.24	83.90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	55.00	2.75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	15.00	2.70
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40.00
						0.00
	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	40.00	40.00
62	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			35.00
						0.00
	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune	buc	1.0000	35.00	35.00

1	2	3	4	5	6	7
		5x6 mm2 sau analog				
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995.13 507.67
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0760	25 000.00	1 916.67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	200.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 103.82 507.68
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.68
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.1235	25 000.00	3 083.33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	100.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 393.58 1 304.42
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.42
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	6 333.33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	83.33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	95.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			9 485.00 1 304.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	7 500.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	340.00
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 717.73 1 230.93
	1	Muncitor	h-om	20.1000	61.24	1 230.93
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.0230	30 000.00	600.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	166.67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.1100	500.00	56.67

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	300.00	34.00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607.33 208.83
	1	Muncitor	h-om	3.4100	61.24	208.83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	25 000.00	25.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	75.00	37.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.3300	250.00	332.50
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203.46 112.07
	1	Muncitor	h-om	1.8300	61.24	112.07
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0.0120	45.00	0.54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	30.00	0.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	55.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3600	250.00	90.00
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047.05 4 417.85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	61.24	4 363.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	61.24	54.48
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	30.00	75.02
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	35.00	140.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	10.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	1.00	18.00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	35.00	3.51
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	60.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	20.00	20.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	22.00	26.41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	35.00	16.80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	33.00	15.85
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	4.50	34.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	25.00	17.50
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877.80 2 755.80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.0000	61.24	2 204.64
	7212030022700	Sudor	h-om	9.0000	61.24	551.16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.2200	100.00	2 122.00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			700.00 0.00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	700.00	700.00
73	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			85.00 0.00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1.0000	85.00	85.00
74	pret furnizor	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc			175.00 0.00
	2875274501439	Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport	buc	1.0000	175.00	175.00
75	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			5 407.75 0.00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul	buc	1.0000	5 407.75	5 407.75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog				
76	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			75.00
						0.00
	2924127326167	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A sau analog	buc	1.0000	75.00	75.00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84.75
						0.00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.0000	84.75	84.75
78	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			1 625.00
						0.00
	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
79	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 150.00
						0.00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.0000	4 150.00	4 150.00
80	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 20A, IP54	buc			100.00
						0.00
	28752745012277	Comutator pachet 3P, 20A, IP54 sau analog	buc	1.0000	100.00	100.00
81	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc			390.00
						0.00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.0000	390.00	390.00
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			85.00
						0.00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.0000	85.00	85.00
83	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360.00
						0.00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.0000	360.00	360.00
84	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 375.00
						0.00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
85	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			750.00
						0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
86	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			170 500.00
						0.00
	2971265710130	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg sau analog	buc	1.0000	170 500.00	170 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG))**

Valoarea de deviz 222 681.55 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0.600	2 172.00 0.00	1 303.20 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	99.000	9.21 0.00	911.70 0.00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.600	221.37 22.05	132.82 13.23
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 347.72 13.23
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2.660	851.00 553.00	2 263.66 1 470.98
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	100.000	269.01 41.03	26 900.71 4 103.08

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	30.000	210.38 41.03	6 311.26 1 230.92
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	39.830	657.26 70.43	26 178.65 2 805.04
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	38.600	638.91 70.43	24 662.11 2 718.44
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				86 316.39 12 328.46
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1.400	771.94 159.22	1 080.72 222.91
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.400	240.67 240.67	336.94 336.94
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.400	790.18 295.18	1 106.25 413.25
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.400	58.42 40.42	81.79 56.59
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	13.000	65.53 65.53	851.85 851.85
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13.000	413.94 48.38	5 381.16 628.93
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 838.71 2 510.47
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1.870	72.87 72.87	136.26 136.26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.870	1 901.97 349.07	3 556.68 652.76
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429.120	38.20 12.86	16 390.85 5 518.64
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50 0.00	300.00 0.00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.469	1 971.60 445.78	924.68 209.07
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98.100	195.88 87.27	19 215.56 8 560.92
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 435.44 104.73	11 368.69 829.44
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	1.800	1 435.39 104.72	2 583.70 188.49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 015.21 16 603.57

		Total	lei	153 518.03
		Asigurarea sociala	24.00 %	7 549.38
		Transportarea materialelor	1.00 %	1 142.34
		Total	100.00 +	162 209.75
		Cheltuieli de regie	10.00 %	16 220.98
		Total	100.00 +	178 430.73
		Beneficiu de deviz	4.00 %	7 137.23
		Total	100.00 +	185 567.96
		TVA	20.00 %	37 113.59
		Total deviz: Inclusiv salariu		222 681.55 31 455.73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Amenajarea teritoriului (16/25-B-PG))**

Valoarea de deviz 222 681.55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.911	61.24	606.95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	157.794	61.24	9 663.30
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17.422	61.24	1 066.93
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.414	61.24	209.07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8.986	61.24	550.30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216.568	61.24	13 262.63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65.893	61.24	4 035.28
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3.640	61.24	222.91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.938	61.24	1 159.76
		Total manopera				31 455.73

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5.200	125.00	650.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.544	125.00	693.00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98.100	10.00	981.00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	13.520	300.00	4 056.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	396.00	0.79
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.338	396.00	529.85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	410.00	15.99
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.170	410.00	479.70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53.669	410.00	22 004.29
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	50.605	396.00	20 039.58
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1.120	55.00	61.60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.704	10.00	7.04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.520	22.00	11.44
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.520	66.00	34.32
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1.400	22.00	30.80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.407	55.00	77.39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.952	54.00	51.41
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50	300.00

20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00	30.00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.867	75.00	515.02
22.	2430126108726	Email PF	kg	5.628	75.00	422.10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2.814	68.00	191.35
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.394	45.00	17.73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412.100	2.50	1 030.25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556.890	2.50	1 392.22
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7.150	1 800.00	12 870.00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	100.500	116.67	11 725.33
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	30.150	58.33	1 758.65
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468.620	25.00	11 715.50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98.100	90.00	8 829.00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.367	60.00	502.02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.833	4.50	62.25
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22.282	18.00	401.08
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.340	18.00	24.12
Total materiale de construcții						114 234.30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	450.00	87.30
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2.380	300.00	714.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3.724	200.00	744.80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12.000	250.00	3 000.00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.240	495.00	118.80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.122	100.00	112.20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.608	100.00	60.80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3.258	400.00	1 303.20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.468	500.00	234.00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.039	300.00	911.70
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.804	300.00	541.20
Total utilaje de construcții						7 828.00

Total	lei	153 518.03
Asigurarea sociala	24.00 %	7 549.38
Transportarea materialelor	1.00 %	1 142.34
Total	100.00 +	162 209.75
Cheltuieli de regie	10.00 %	16 220.98
Total	100.00 +	178 430.73
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 137.23
Total	100.00 +	185 567.96
TVA	20.00 %	37 113.59

Total deviz: **222 681.5**
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	400.00	2 172.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221.37 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	495.00	198.00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.00 553.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269.01 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.38 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR	m3			657.26 70.43

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12620+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	410.00	537.51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			638.91 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.94 159.22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.67 240.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.67
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901.97 349.07

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	410.00	318.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	396.00	283.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.13
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.60 445.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.78
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.80
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.01
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 435.44 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	8.98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 435.39 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	9.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Soluții constructive (16/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 182 709.65 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	15.210	1 267.21 0.00	19 274.31 0.00
2	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0.770	1 391.14 0.00	1 071.18 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	147.840	6.96 0.00	1 029.00 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.770	187.57 22.03	144.43 16.96
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv	m3	7.750	72.88 72.88	564.82 564.82

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	28.550	126.15 126.15	3 601.71 3 601.71
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	13.180	457.94 52.05	6 035.63 686.07
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	3.290	8 071.86 1 377.90	26 556.41 4 533.29
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200.000	100.00 0.00	20 000.00 0.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15.210	436.00 0.00	6 631.60 0.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15.210	1 483.13 540.14	22 558.47 8 215.47
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				107 467.56 17 618.32
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.600	1 848.86 355.19	2 958.18 568.31
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	2.280	241.71	551.10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			122.48	279.26
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14.560	35.19 4.11	512.42 59.77
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	268.800	34.58 3.49	9 294.58 938.26
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5.360	33.31 6.43	178.55 34.48
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0.170	192.53 122.12	32.73 20.76
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2.170	2 505.37 324.57	5 436.65 704.32
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				18 964.21 2 605.16
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.660	559.76 60.59	369.44 39.99
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	18 100.00 0.00	54.30 0.00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4.400	210.44 9.19	925.95 40.42
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 349.69 80.41

		Total	lei	127 781.46
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24.00 %			4 872.93
		Transportarea materialelor	1.00 %			438.30
		Total	100.00 +			133 092.69
		Cheltuieli de regie	10.00 %			13 309.27
		Total	100.00 +			146 401.96
		Beneficiu de deviz	4.00 %			5 856.08
		Total	100.00 +			152 258.04
		TVA	20.00 %			30 451.61
						182 709.65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				20 303.89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 182 709.65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18.764	61.24	1 149.11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15.447	61.24	945.98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.150	61.24	254.15
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	66.623	61.24	4 079.99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.660	61.24	40.42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0.563	61.24	34.48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.339	61.24	20.76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203.118	61.24	12 438.95
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.679	61.24	653.98
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11.203	61.24	686.07
		Total manopera				20 303.89

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.517	1 625.00	840.12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	396.00	1.19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.017	1 750.00	29.75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.759	396.00	300.56
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1.107	396.00	438.37
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.238	410.00	507.58
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	13.509	396.00	5 349.56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.009	10.00	0.09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.007	5 416.67	37.92
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.036	5 416.67	195.00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3.489	5 416.67	18 898.76
12.	2010237318750	Distantieri	buc	42.504	0.25	10.63
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.017	50.00	0.85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.274	33.00	9.04
15.	23203226000361	Gudron	kg	8.488	33.00	280.10
16.	23203226000401	Bitum	t	0.003	18 000.00	54.00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108	60.00	6.48

18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9.903	35.00	346.61
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.097	75.00	7.28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.043	75.00	3.22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.009	40.00	0.36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	463.792	2.50	1 159.48
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2.291	1 900.00	4 352.90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.034	5.00	0.17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4.771	100.00	477.10
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14.924	30.00	447.72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	275.520	30.00	8 265.60
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.060	30.00	1.80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.228	30.00	6.84
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.834	30.00	85.02
31.	2811236309900	Confecții metalice	kg	5.630	15.00	84.45
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	11.186	35.00	391.51
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.274	30.00	8.22
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.054	60.00	3.24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	24.675	35.00	863.62
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9.870	35.00	345.45
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.114	35.00	3.99
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.804	18.00	14.47
39.	4100126202818	Apa	m3	0.066	18.00	1.19
		Total materiale de construcții				43 830.24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.493	500.00	246.50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.070	100.00	7.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1.008	400.00	403.20
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0.757	100.00	75.70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.001	300.00	0.30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.063	220.00	13.86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41.102	495.00	20 345.49
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16.579	400.00	6 631.60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.308	410.00	126.28
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.640	100.00	64.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.302	100.00	130.20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.520	100.00	52.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	143.707	100.00	14 370.70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200.000	100.00	20 000.00
15.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1.086	100.00	108.60
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.429	100.00	42.90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.430	300.00	1 029.00
		Total utilaje de construcții				63 647.33

Total	lei	127 781.46
Asigurarea sociala	24.00 %	4 872.93
Transportarea materialelor	1.00 %	438.30
Total	100.00 +	133 092.69
Cheltuieli de regie	10.00 %	13 309.27
Total	100.00 +	146 401.96

Beneficiu de deviz	4.00 %	5 856.08
Total	100.00 +	152 258.04
TVA	20.00 %	30 451.61

Total deviz: **182 709.65**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 267.21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	495.00	1 267.21
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 391.14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.8100	495.00	1 391.14
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6.96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	300.00	6.96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			457.94
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	61.24	52.05
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	396.00	405.88
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 071.86
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	61.24	1 240.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	61.24	137.78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	35.00	262.50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.0600	5 416.67	5 741.01
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3.4000	35.00	119.00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	35.00	105.35
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	33.00	85.14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	35.00	105.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.4500	100.00	145.02
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	500.00	74.92
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0.3300	100.00	33.01
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0.2300	100.00	23.01
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100.00 0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.13 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 848.86 355.19
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	273.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241.71 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.61
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	4.75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	85.53
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35.19 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	61.24	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34.58 3.49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	61.24	3.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33.31 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	15.00	15.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.31
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192.53 122.12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.5000	61.24	122.12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.5700	75.00	42.82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.2500	75.00	18.94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.0500	40.00	2.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.53
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	50.00	5.00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 505.37 324.57
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.57
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 005.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	400.00	112.07
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.76 60.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.39
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	41.97
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 100.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	100.00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			210.44 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	190.94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	3.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Soluții tehnologice (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 441 164.02 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3.590	2 717.53 0.00	9 755.95 0.00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1.000	398.06 398.06	398.06 398.06
3	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0.530	2 955.06 0.00	1 566.18 0.00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	101.760	11.49 0.00	1 169.10 0.00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.530	203.57 22.08	107.89 11.70
6	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	42.290	477.55 71.65	20 195.50 3 030.09

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	116.000	18.98 18.98	2 202.19 2 202.19
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116.000	47.73 45.93	5 536.68 5 327.88
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.430	436.05 0.00	1 059.60 0.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2.430	1 483.15 540.15	3 604.06 1 312.56
		Total Terasament Inclusiv salariu				45 595.21 12 282.48
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.190	2 083.76 541.37	4 563.43 1 185.60
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1.000	1 842.00 0.00	1 842.00 0.00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9a	buc	1.000	2 532.00 0.00	2 532.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-20-1	buc	1.000	3 450.00 0.00	3 450.00 0.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	21.120	25.00 0.00	528.00 0.00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21.500	58.31 7.35	1 253.59 158.00
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.000	1 666.67 0.00	1 666.67 0.00
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg	13.840	40.00 0.00	553.60 0.00
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4.000	15.31 15.31	61.24 61.24
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4 buc x 0.2 m)	m	0.800	204.51 23.89	163.61 19.11
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2.520	27.00 21.44	68.03 54.02
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	2.000	318.08 123.09	636.16 246.18

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 200 mm				
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	16.820	154.34 53.89	2 596.06 906.48
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	18.660	30.72 6.12	573.21 114.27
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0.500	559.82 60.62	279.91 30.31
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.250	1 859.92 355.44	464.98 88.86
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				25 990.49 2 864.07
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	11.000	943.31 93.70	10 376.37 1 030.67
31	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	11.000	900.22 69.94	9 902.37 769.29
32	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	299.000	264.33 34.78	79 034.76 10 400.51
33	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm	m	3.000	89.33 11.15	268.00 33.44

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	3.000	0.44 0.24	1.33 0.73
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	299.000	0.68 0.38	203.24 113.54
36	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.143	2 005.17 349.02	286.74 49.91
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc	1.000	804.38 99.21	804.38 99.21
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1.000	804.38 99.21	804.38 99.21
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1.000	1 062.61 96.15	1 062.61 96.15
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4.000	315.98 61.24	1 263.91 244.96
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	4.000	289.00 35.52	1 156.01 142.08
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3.000	1 468.04 189.84	4 404.13 569.53
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	4.000	1 264.80 54.50	5 059.21 218.01
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 649.81 54.51	3 299.61 109.01
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate,	buc	1.000	406.20	406.20

1	2	3	4	5	6	7
		avind DN65			54.50	54.50
46	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.000	146.30 24.50	146.30 24.50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				118 479.55 14 055.25
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.050	556.40 61.20	27.82 3.06
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1.600	246.51 122.48	394.41 195.97
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.200	2 517.85 324.55	503.57 64.91
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4.000	62.25 12.25	248.99 48.99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				1 174.79 312.93
		<i>Total</i>	lei			191 240.04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			7 083.54
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			1 168.37
		<i>Total</i>	100.00 +			199 491.95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			19 949.19
		<i>Total</i>	100.00 +			219 441.14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			8 777.65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 218.79 29 514.73
		2. Lucrari de montare				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1.000	137.15 126.15	137.15 126.15
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu	buc	1.000	826.89 685.89	826.89 685.89

1	2	3	4	5	6	7
		zbir				
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0.600	1 840.55 1 237.05	1 104.33 742.23
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1.000	15 327.63 15 291.63	15 327.63 15 291.63
		Total	lei			17 396.00
		Asigurarea sociala	24.00 %			4 043.02
		Transportarea materialelor	1.00 %			2.65
		Total	100.00 +			21 441.67
		Cheltuieli de regie	50.00 %			8 422.95
		Total	100.00 +			29 864.62
		Beneficiu de deviz	4.00 %			1 194.58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 059.20 16 845.90
		3. Utilaj				
55	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20 0.00	10 945.20 0.00
56	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc	1.000	96 128.60 0.00	96 128.60 0.00
		Total	lei			107 073.80
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			1 284.89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 358.69

		Total	lei	367 636.68
		TVA	20.00 %	73 527.34
		Total deviz: Inclusiv salariu		441 164.02
				46 360.63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 441 164.02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13.260	61.24	812.04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6.512	61.24	398.80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3.016	61.24	184.70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.912	61.24	178.33
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.622	61.24	160.57
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4.020	61.24	246.18
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.300	61.24	569.53
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	61.24	24.50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46.818	61.24	2 867.13
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70.102	61.24	4 293.04
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	6.500	61.24	398.06
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12.896	61.24	789.75
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	72.683	61.24	4 451.11
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257.500	61.24	15 769.30
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.365	61.24	144.83
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0.800	61.24	48.99
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145.129	61.24	8 887.70
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44.498	61.24	2 725.07
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.220	61.24	380.91
20.	9312040019600	Sapator	h-om	49.479	61.24	3 030.09
		Total manopera				46 360.63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.430	10.00	4.30
2.	10111314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.002	2 500.00	5.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.575	396.00	227.70
4.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.632	396.00	250.27
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.271	396.00	107.32
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.298	410.00	122.18
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43.347	396.00	17 165.41

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.060	5.00	0.30
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	50.00	0.30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.026	5 416.67	140.83
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.009	5 416.67	48.75
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.464	250.00	116.00
15.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.300	500.00	150.00
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	21.500	50.00	1 075.00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.716	10.00	17.16
18.	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 505.00	3 010.00
19.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	4.120	195.80	806.70
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.060	20.00	1.20
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7.436	20.00	148.72
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0.192	33.00	6.34
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12.512	20.00	250.24
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37.180	20.00	743.60
25.	2320322600374	Citom	kg	0.686	33.00	22.64
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5.737	20.00	114.74
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13.062	35.00	457.17
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.026	35.00	0.91
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	16.370	25.00	409.25
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	13.456	125.00	1 682.00
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	25.00	0.30
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.107	75.00	8.03
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.397	33.00	13.10
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	326.160	4.00	1 304.64
35.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	11.231	30.00	336.93
36.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0.840	172.02	144.50
37.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	11.554	627.50	7 250.14
38.	2523156125075	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1.010	646.00	652.46
39.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1.010	377.40	381.17
40.	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1.010	377.40	381.17
41.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	4.040	93.80	378.95
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72.898	2.50	182.24
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	49.204	2.50	123.01
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3.000	288.00	864.00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.000	444.00	444.00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.000	3 450.00	3 450.00
48.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.000	2 532.00	2 532.00
49.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	1 842.00	1 842.00
50.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.628	1 800.00	1 130.40
51.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0.211	1 900.00	400.90
52.	2664102101126	Var	kg	0.325	10.00	3.25
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.190	1 000.00	190.00
54.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1.421	30.00	42.63
55.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11.897	30.00	356.91
56.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	4.000	1 120.00	4 480.00
57.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm	buc	3.090	1 111.67	3 435.06

		(4 gauri)				
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.160	30.00	4.80
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13.840	40.00	553.60
60.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	21.120	25.00	528.00
61.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.300	50.00	15.00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
63.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.300	60.00	18.00
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.107	60.00	6.42
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4.690	60.00	281.40
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16.480	5.00	82.40
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28.000	15.00	420.00
68.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2.400	10.00	24.00
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2.400	1.00	2.40
70.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4.000	50.00	200.00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.199	35.00	6.97
72.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.000	1 666.67	1 666.67
73.	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.000	261.40	261.40
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.080	35.00	2.80
75.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	9.000	573.41	5 160.69
76.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.786	1 312.00	1 031.23
77.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.010	120.00	121.20
78.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4.905	28.00	137.34
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.172	4.50	36.77
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.600	18.00	208.80
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.604	18.00	10.88
82.	4100126202818	Apa	m3	0.055	18.00	0.99
83.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	3.015	53.60	161.60
84.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	311.660	145.20	45 253.03
85.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	96 128.60	96 128.60
86.	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20	10 945.20
		Total materiale de constructii				224 175.68

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1.870	450.00	841.50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.903	100.00	90.30
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.447	100.00	144.70
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.011	100.00	1.10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.118	450.00	53.10
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	42.560	100.00	4 256.00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.200	100.00	320.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.120	100.00	12.00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22.873	495.00	11 322.13
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.649	400.00	1 059.60

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.212	450.00	95.40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.100	100.00	10.00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.206	100.00	20.60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.033	100.00	3.30
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.127	100.00	12.70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23.146	100.00	2 314.60
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.016	150.00	2.40
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.330	150.00	49.50
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40.690	100.00	4 069.00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5.070	100.00	507.00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.950	100.00	195.00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.120	400.00	48.00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.370	450.00	1 966.50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32.926	500.00	16 463.00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.897	300.00	1 169.10
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.490	300.00	147.00
		Total utilaje de constructii				45 173.53

Total	lei	367 636.68
TVA	20.00 %	73 527.34

Total deviz: **441 164.02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	0.00
						2 717.53
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			398.06
	7137010011510	Electromontor	h-om	6.5000	61.24	398.06
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.06
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	0.00
						2 955.06
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.00
						11.49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436.05

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.05
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.15 540.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 083.76 541.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.93
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	52.97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	396.00	103.61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.18
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	755.96
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc			2 532.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ 20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ 7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
18	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
20	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.67 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.67	1 666.67
21	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (4 buc x 0.2 m)	m			204.51 23.89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	172.02	180.63
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27.00 21.44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	33.00	5.20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	35.00	0.36
25	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			318.08 123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	20.00	125.12
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	28.00	68.67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
27	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	35.00	24.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
28	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.82 60.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.62
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
29	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 859.92 355.44
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	316.52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.40
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	111.60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conducte si accesorii				
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.31 93.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
31	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			900.22 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.818181	573.41	469.15
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.071429	1 312.00	93.75
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1.0150	145.20	147.38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
32	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			264.33 34.78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	61.24	13.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	61.24	6.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	61.24	13.90
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1.0050	145.20	145.93
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	500.00	55.00
33	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			89.33 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0050	53.60	53.87
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.44 0.24

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.68 0.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
36	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 005.17 349.02
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.41
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	271.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.14
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.87
37	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 45* PE100 SDR11 D125	buc			804.38 99.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713493	Cot 45* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	377.40	381.17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
38	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			804.38 99.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	377.40	381.17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
39	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc			1 062.61 96.15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.5700	61.24	96.15
	2523156125075	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/75	buc	1.0100	646.00	652.46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.5700	100.00	157.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5700	100.00	157.00
40	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			315.98 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	93.80	94.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.00 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.68
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
42	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 468.04 189.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.97
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 264.80 54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50

1	2	3	4	5	6	7
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 120.00	1 120.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			1 649.81
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1.0000	1 505.00	1 505.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			406.20
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.0000	261.40	261.40
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
46	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146.30
						24.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	61.24	24.50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.0100	120.00	121.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	50.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	25.00	0.30
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556.40
						61.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	61.20
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	451.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246.51
						122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	88.02
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 517.85
						324.55
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 004.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	450.00	126.00
50	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62.25
						12.25
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	61.24	12.25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1.0000	50.00	50.00
		2. Lucrari de montare				
51	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			137.15
						126.15
	1	Muncitor	h-om	2.0600	61.24	126.15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.0020	2 500.00	5.00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0200	300.00	6.00
52	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826.89 ----- 685.89
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4700	300.00	141.00
53	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 840.55 ----- 1 237.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17.5000	61.24	1 071.70
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.5000	500.00	250.00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.5000	50.00	25.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4.0000	10.00	40.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	1.00	4.00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.5000	60.00	30.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.6000	20.00	12.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.4000	25.00	10.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4000	450.00	180.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.5000	100.00	50.00
54	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327.63 ----- 15 291.63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247.0000	61.24	15 126.28
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8.0000	4.50	36.00
		3. Utilaj				
55	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			10 945.20 ----- 0.00
	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.0000	10 945.20	10 945.20
56	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc			96 128.60 ----- 0.00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.0000	96 128.60	96 128.60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Montare SPAU (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 164 954.14 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2.880	4 795.84 4 091.45	13 812.01 11 783.37
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1.000	454.29 113.29	454.29 113.29
		<i>Total</i>	lei			14 266.30
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			2 855.20
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			16.64
		<i>Total</i>	100.00 +			17 138.14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 948.33
		<i>Total</i>	100.00 +			23 086.47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			923.46
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				24 009.93 11 896.66
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE	1 ansamblu	1.000	1 757 250.40 0.00	1 757 250.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare; - scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00 0.00	1 760.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 759 010.40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			21 108.12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 780 118.52
		Total	lei			1 804 128.45
		TVA	20.00 %			360 825.69
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 164 954.14 11 896.66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Montare SPAU (16/25-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 164 954.14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.850	61.24	113.29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	17.280	61.24	1 058.23
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	166.493	61.24	10 196.03
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8.640	61.24	529.11
		Total manopera				11 896.66

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.576	10.00	5.76
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.014	5 416.67	75.83
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.440	20.00	28.80
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.547	20.00	10.94
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.432	25.00	10.80
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.010	100.00	101.00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2.592	35.00	90.72
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12.816	35.00	448.56
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3.197	60.00	191.82
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.000	20.00	240.00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18.864	20.00	377.28
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18.864	1.00	18.86
13.	3021332256410	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata sau analog	1 ansamblu	1.000	1 757 250.40	1 757 250.40
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00	1 760.00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	14.170	4.50	63.77
		Total materiale de construcții				1 760 674.54

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	1.411	500.00	705.50
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		zabrele				
		Total utilaje de construcții				705.50

Total	lei	1 804 128.45
TVA	20.00 %	360 825.69

Total deviz:

2 164 954.14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 795.84 4 091.45
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	61.24	183.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	61.24	3 540.29
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	61.24	367.44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	5 416.67	26.33
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	35.00	155.75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	31.50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	20.00	131.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	1.00	6.55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	20.00	3.80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.50	22.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1500	25.00	3.75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	244.97
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454.29 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	100.00	101.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	20.00	240.00
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare; - scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			1 757 250.40 0.00
	3021332256410	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6410 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1.0000	1 757 250.40	1 757 250.40
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760.00 0.00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.0000	1 760.00	1 760.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)

Valoarea de deviz 363 040.69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1.000	839.49 340.49	839.49 340.49
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3.000	1 533.80 483.80	4 601.39 1 451.39
3	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1.000	2 750.52 939.42	2 750.52 939.42
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12.000	3 333.33 0.00	39 999.96 0.00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0.215	6 845.63 3 995.40	1 471.81 859.01
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m.l.	225.000	65.83 0.00	14 811.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2				
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	16.000	6.08 0.00	97.28 0.00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	16.000	1.67 0.00	26.72 0.00
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	12.000	24.17 0.00	290.04 0.00
10		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	22.000	1.00 0.00	22.00 0.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50 0.00	426.00 0.00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	16.000	35.00 0.00	560.00 0.00
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2.000	73.00 0.00	146.00 0.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50 0.00	51.00 0.00
17		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	14.000	54.92 0.00	768.88 0.00
18		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00 0.00	316.00 0.00
19		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00 0.00	60.00 0.00
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1.000	431.32 262.72	431.32 262.72
21	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3	2.700	80.84 80.84	218.26 218.26

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
22	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.900	457.38 37.36	411.64 33.62
23	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1.800	61.21 59.41	110.17 106.93
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.900	18.99 18.99	17.09 17.09
25	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12.600	72.88 72.88	918.23 918.23
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12.600	61.20 59.40	771.16 748.48
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	58.31 7.35	2 402.37 302.77
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.250	2 003.60 349.04	500.90 87.26

1	2	3	4	5	6	7
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	2.000	430.03 94.92	860.06 189.85
30	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.490	72.87 72.87	181.45 181.45
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.070	549.88 55.11	588.37 58.97
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.420	559.81 60.63	794.93 86.10
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.200	1 857.33 349.07	2 228.79 418.89
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.070	241.69 122.48	500.30 253.53
		<i>Total</i>	lei			78 473.88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 793.87
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			643.40
		<i>Total</i>	100.00 +			80 911.15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			8 091.12
		<i>Total</i>	100.00 +			89 002.27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			3 560.09
		Total Lucrari de constructie				92 562.36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 474.46
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1.000	264.81 148.81	264.81 148.81
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	58.28 53.28	58.28 53.28
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2.000	70.29 68.59	140.58 137.18
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1.000	154.72 127.99	154.72 127.99
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1.000	30.62 30.62	30.62 30.62
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1.000	70.29 68.59	70.29 68.59
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1.000	97.30 69.20	97.30 69.20
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.150	3 354.00 2 125.00	503.10 318.75
45	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	15.000	20.50 0.00	307.50 0.00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.080	747.62 481.50	59.81 38.52
47	pret	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.	8.000	29.80	238.37

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0.00	0.00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0.070	974.00 685.86	68.18 48.01
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.	5.000	66.62 0.00	333.12 0.00
50	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.	2.000	77.90 0.00	155.80 0.00
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.080	5 004.38 2 541.50	400.35 203.32
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8.000	102.50 0.00	820.00 0.00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	960.62 759.38	76.85 60.75
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.120	658.08 448.08	78.97 53.77
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	20.000	37.59 0.00	751.74 0.00
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.100	1 670.70 398.70	167.07 39.87
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50 0.00	462.00 0.00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10.000	90.35 83.90	903.49 838.99
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2.000	40.00 0.00	80.00 0.00
62	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4.000	35.00 0.00	140.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0.300	2 995.13 507.67	898.54 152.30
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	2.000	4 127.98 507.68	8 255.96 1 015.36
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.700	8 441.20 1 304.41	5 908.84 913.09
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0.010	9 485.00 1 304.00	94.85 13.04
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.150	2 717.73 1 230.93	407.66 184.64
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	607.33 208.83	607.33 208.83
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1.000	203.46 112.07	203.46 112.07
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.627	5 047.05 4 417.88	3 164.50 2 770.01
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1.000	4 877.80 2 755.80	4 877.80 2 755.80
		Total	lei			31 274.45
		Asigurarea sociala	24.00 %			2 555.27
		Transportarea materialelor	1.00 %			162.29
		Total	100.00 +			33 992.01
		Cheltuieli de regie	50.00 %			5 323.48
		Total	100.00 +			39 315.49

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4.00 %			1 572.62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 888.11 10 646.95
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3.000	700.00 0.00	2 100.00 0.00
73	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00 0.00	255.00 0.00
74	pret furnizor	Siguranta SV 19.20 U=380V, Ief=20 A cu suport	buc	3.000	157.00 0.00	471.00 0.00
75	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1.000	5 407.75 0.00	5 407.75 0.00
76	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1.000	84.75 0.00	84.75 0.00
78	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
79	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1.000	4 150.00 0.00	4 150.00 0.00
80	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1.000	100.00 0.00	100.00 0.00
81	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete КМΠН-2/6, IP55	buc	1.000	390.00 0.00	390.00 0.00
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
83	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	360.00 0.00	360.00 0.00
84	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1.000	1 375.00 0.00	1 375.00 0.00
85	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1.000	750.00 0.00	750.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg	set	1.000	149 850.00 0.00	149 850.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			167 078.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 004.94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 083.44

		Total	lei	302 533.91
		TVA	20.00 %	60 506.78
		Total deviz: Inclusiv salariu		363 040.69 18 121.41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-C-AEE)

Valoarea de deviz 363 040.69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	146.541	61.24	8 974.17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7.685	61.24	470.63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.767	61.24	230.69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9.558	61.24	585.33
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.900	61.24	177.60
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.000	61.24	2 204.64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44.674	61.24	2 735.84
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.532	61.24	277.54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38.137	61.24	2 335.51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.565	61.24	95.84
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0.549	61.24	33.62
		Total manopera				18 121.41

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.000	50 000.00	0.00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.040	5.00	0.20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.824	10.00	8.24
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	25 000.00	25.00
5.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.003	30 000.00	90.00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.451	25 000.00	11 275.00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.004	25 000.00	100.00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.005	60 000.00	300.00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.652	60.00	159.12
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.625	35.00	21.87
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.012	45.00	0.54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.006	50.00	0.30

15.	1019852	Vopsea	kg	2.621	75.00	196.57
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.500	5.00	7.50
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.052	50.00	2.60
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.633	396.00	646.67
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.005	396.00	397.98
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.190	410.00	1 307.90
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.157	5.00	0.79
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.006	5 416.67	32.50
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.033	5 416.67	178.75
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	50.00	2 060.00
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.752	22.00	16.54
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.627	20.00	12.54
29.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.301	35.00	10.54
30.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.301	33.00	9.93
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0.248	25.00	6.20
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.627	20.00	12.54
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.439	25.00	10.97
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.206	75.00	15.45
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.315	67.00	21.11
36.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15.375	20.00	307.50
37.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8.200	100.00	820.00
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50	462.00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.824	2.50	2.06
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422.189	2.50	1 055.47
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.508	35.00	87.78
42.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2.415	200.00	483.00
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.260	45.00	56.70
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.567	30.00	47.01
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.207	30.00	6.21
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.248	35.00	8.68
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.627	60.00	37.62
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.206	60.00	12.36
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11.286	10.00	112.86
50.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10.500	5.00	52.50
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11.286	1.00	11.29
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.063	35.00	2.21
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	10.500	5.00	52.50
54.	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.000	100.00	100.00
55.	2875274501437	Siguranta SV 19.20 U=380V, Ief=20 A cu suport	buc	3.000	157.00	471.00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.103	35.00	3.60
57.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.000	75.00	75.00
58.	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00	85.00
59.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	700.00	2 100.00
60.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.000	84.75	84.75
61.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.000	360.00	360.00
62.	2971265710120	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau	buc	1.000	149 850.00	149 850.00

		analog				
63.	312035537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.000	390.00	390.00
64.	3120355377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.000	4 150.00	4 150.00
65.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.000	5 407.75	5 407.75
66.	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8.200	29.07	238.37
67.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5.125	65.00	333.12
68.	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2.050	76.00	155.80
69.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20.500	36.67	751.74
70.	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.189	4.50	23.36
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.440	18.00	25.92
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.427	18.00	7.68
74.	4100126202818	Apa	m3	0.249	18.00	4.49
75.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	16.000	6.08	97.28
76.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	16.000	1.67	26.72
77.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	12.000	24.17	290.04
78.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	22.000	1.00	22.00
79.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50	426.00
80.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	16.000	35.00	560.00
81.	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00	225.00
82.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00	75.00
83.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	14.000	54.92	768.88
84.	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50	51.00
85.	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	2.000	73.00	146.00
86.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	225.000	65.83	14 811.75
87.	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00	316.00
88.	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00	60.00
89.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	12.000	3 333.33	39 999.96
90.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
91.	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
92.	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	2.000	40.00	80.00
93.	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	4.000	35.00	140.00
94.	5009030	Flanse	10 buc	0.082	5.00	0.41
95.	5009031	Scoabe	10 buc	1.290	5.00	6.44
96.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.078	5.00	20.39
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.047	50.00	2.35
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.120	30.00	3.60
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.330	15.00	49.95
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.100	5.00	15.50
101.	5009070	Racordari	10 buc	0.150	100.00	15.00
102.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	1.390	50.00	69.50

103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	500.00	0.50
104.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	50.00	0.40
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.010	30.00	0.30
106.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.128	100.00	12.80
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.013	100.00	1.30
108.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0.003	30.00	0.09
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.060	100.00	6.00
110.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.100	55.00	5.50
111.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.800	15.00	27.00
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.570	55.00	31.35
113.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
114.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00	255.00
115.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
Total materiale de construcții						247 646.82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.918	500.00	459.00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.970	100.00	97.00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5.248	100.00	524.80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.690	250.00	422.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9.246	100.00	924.60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9.570	500.00	4 785.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.044	100.00	4.40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.870	100.00	87.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.471	100.00	47.10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1.045	100.00	104.50
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.160	100.00	116.00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.040	100.00	4.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.344	100.00	134.40
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.176	500.00	88.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.362	500.00	181.00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.220	100.00	2 122.00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.470	300.00	741.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.721	300.00	216.30
Total utilaje de construcții						11 058.60

Total	lei	302 533.91
TVA	20.00 %	60 506.78

Total deviz:

**363 040.6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839.49 340.49
	1	Muncitor	h-om	5.5600	61.24	340.49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	500.00	415.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533.80 483.80
	1	Muncitor	h-om	7.9000	61.24	483.80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	300.00	120.00
3	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 750.52 939.42
	1	Muncitor	h-om	15.3400	61.24	939.42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	50 000.00	0.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.1600	500.00	1 580.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.7700	300.00	231.00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 333.33 0.00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 845.63 3 995.40
	1	Muncitor	h-om	65.2400	61.24	3 995.40
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.8200	500.00	409.30
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 440.93
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m.l.			65.83 0.00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1.0000	65.83	65.83
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7	m			6.08 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		mm de tip F 2007				
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1.67 0.00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	1.67	1.67
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24.17 0.00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1.0000	24.17	24.17
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1.00 0.00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	1.00	1.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			106.50 0.00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1.0000	106.50	106.50
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35.00 0.00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1.0000	35.00	35.00
13		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			73.00 0.00
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1.0000	73.00	73.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75.00 0.00
	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1.0000	75.00	75.00
15		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75.00 0.00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.0000	75.00	75.00
16		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25.50 0.00
	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1.0000	25.50	25.50
17		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54.92 0.00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1.0000	54.92	54.92
18		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			79.00 0.00
	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1.0000	79.00	79.00
19		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			60.00 0.00
	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.0000	60.00	60.00
20	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			431.32 262.72
	1	Muncitor	h-om	4.2900	61.24	262.72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	55.00	5.50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	100.00	97.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	300.00	66.00
21	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3			80.84 80.84

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	61.24	80.84
22	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			457.38 37.36
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	61.24	37.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	410.00	420.02
23	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.21 59.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.99 18.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.99
25	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.88 72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
26	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.20 59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
28	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 003.60 349.04
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	124.00
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea	m2			430.03 94.92

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	61.24	88.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.13
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1.1500	200.00	241.50
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	45.00	28.35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	5.00	26.25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	5.00	26.25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	67.00	10.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0220	100.00	2.20
30	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			549.88 55.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	410.00	451.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.96
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.81 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.97
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 857.33 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.50	700.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	410.00	309.89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	275.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	125.00
34	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241.69 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	35.00	4.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.35
		2. Lucrari de montare				
35	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			264.81 148.81
	1	Muncitor	h-om	2.4300	61.24	148.81
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.1600	100.00	116.00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			200.28 142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
37	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58.28
						53.28
	1	Muncitor	h-om	0.8700	61.24	53.28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	500.00	5.00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29
						68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			200.28
						142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
40	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			154.72
						127.99
	1	Muncitor	h-om	2.0900	61.24	127.99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0650	35.00	2.27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	55.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0040	500.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
41	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			30.62
						30.62
	1	Muncitor	h-om	0.5000	61.24	30.62
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29
						68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
43	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97.30
						69.20
	1	Muncitor	h-om	1.1300	61.24	69.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	100.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	20.00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 354.00
						2 125.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	61.24	2 125.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	25 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	15.00	150.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	500.00	110.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
45	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20.50
						0.00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1.0250	20.00	20.50
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747.62
						481.50
	1	Muncitor	h-om	7.8600	61.24	481.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	18.75
47	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.			29.80
						0.00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1.0250	29.07	29.80
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			974.00
						685.86
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.86
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	1.43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0800	500.00	42.86
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.			66.62
						0.00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1.0250	65.00	66.62
50	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.			77.90
						0.00
	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1.0250	76.00	77.90
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 004.38
						2 541.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	61.24	2 541.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	75.00	50.63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.13
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	30.00	1.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0.8000	500.00	400.00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	100.00	642.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	100.00	847.50
52	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102.50
						0.00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1.0250	100.00	102.50
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960.62
						759.38
	1	Muncitor	h-om	12.4000	61.24	759.38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	60 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	6.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	193.75
54	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			658.08
						448.08
	1	Muncitor	h-om	7.3200	61.24	448.08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	100.00	4.17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	195.83
55	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			37.59
						0.00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1.0250	36.67	37.59
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670.70
						398.70
	1	Muncitor	h-om	6.5100	61.24	398.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.2400	300.00	1 272.00
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5.50
						0.00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1.0000	5.50	5.50
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90.35
						83.90
	1	Muncitor	h-om	1.3700	61.24	83.90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	55.00	2.75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	15.00	2.70
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40.00
						0.00
	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	40.00	40.00
62	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			35.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	35.00	35.00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995.13 507.67
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0760	25 000.00	1 916.67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	200.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 127.98 507.68
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.68
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.1235	25 000.00	3 087.50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	120.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 441.20 1 304.41
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.41
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	6 357.14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	107.14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	95.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			9 485.00 1 304.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	7 500.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	340.00
67	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 717.73 1 230.93
	1	Muncitor	h-om	20.1000	61.24	1 230.93
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.0230	30 000.00	600.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	166.67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	500.00	56.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	300.00	34.00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607.33 208.83
	1	Muncitor	h-om	3.4100	61.24	208.83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	25 000.00	25.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	75.00	37.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.3300	250.00	332.50
69	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203.46 112.07
	1	Muncitor	h-om	1.8300	61.24	112.07
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0.0120	45.00	0.54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	30.00	0.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	55.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3600	250.00	90.00
70	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047.05 4 417.88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	61.24	4 363.38
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	30.00	74.98
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	35.00	140.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	10.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	1.00	18.01
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	35.00	3.52
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	60.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	20.00	20.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	22.00	26.38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	35.00	16.81
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	33.00	15.84
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	4.50	34.88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	25.00	17.50
71	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877.80 2 755.80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.0000	61.24	2 204.64
	7212030022700	Sudor	h-om	9.0000	61.24	551.16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.2200	100.00	2 122.00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			700.00 0.00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	700.00	700.00
73	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			85.00 0.00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1.0000	85.00	85.00
74	pret furnizor	Siguranta SV 19.20 U=380V, Ief=20 A cu suport	buc			157.00 0.00
	2875274501437	Siguranta SV 19.20 U=380V, Ief=20 A cu suport	buc	1.0000	157.00	157.00
75	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor	buc			5 407.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63				
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.0000	5 407.75	5 407.75
76	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			75.00
						0.00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.0000	75.00	75.00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84.75
						0.00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.0000	84.75	84.75
78	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			1 625.00
						0.00
	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
79	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 150.00
						0.00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.0000	4 150.00	4 150.00
80	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			100.00
						0.00
	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.0000	100.00	100.00
81	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc			390.00
						0.00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.0000	390.00	390.00
82	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			85.00
						0.00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.0000	85.00	85.00
83	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360.00
						0.00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.0000	360.00	360.00
84	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 375.00
						0.00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
85	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			750.00
						0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
86	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg	set			149 850.00
						0.00
	2971265710120	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 20 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau analog	buc	1.0000	149 850.00	149 850.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG)**

Valoarea de deviz 160 096.94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0.400	2 172.00 0.00	868.80 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	66.000	9.21 0.00	607.80 0.00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.400	222.02 22.05	88.81 8.82
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 565.41 8.82
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	1.360	851.01 553.01	1 157.37 752.09
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	50.000	269.01 41.03	13 450.36 2 051.54

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10.000	210.38 41.03	2 103.76 410.31
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	20.400	657.25 70.43	13 407.87 1 436.69
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	20.400	638.89 70.43	13 033.45 1 436.69
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				43 152.81 6 087.32
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1.500	771.95 159.23	1 157.92 238.84
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.500	240.67 240.67	361.01 361.01
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.500	790.18 295.18	1 185.27 442.77
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.500	58.42 40.42	87.63 60.63
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	13.000	65.53 65.53	851.85 851.85
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	13.000	413.94 48.38	5 381.16 628.93
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 024.84 2 584.03
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1.870	72.87 72.87	136.26 136.26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.870	1 901.97 349.07	3 556.68 652.76
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429.120	38.20 12.86	16 390.85 5 518.64
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50 0.00	300.00 0.00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.469	1 971.60 445.78	924.68 209.07
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98.100	195.88 87.27	19 215.56 8 560.92
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 435.44 104.73	11 368.69 829.44
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	1.800	1 435.39 104.72	2 583.70 188.49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 015.21 16 603.57

		Total	lei	109 758.27
		Asigurarea sociala	24.00 %	6 068.10
		Transportarea materialelor	1.00 %	794.37
		Total	100.00 +	116 620.74
		Cheltuieli de regie	10.00 %	11 662.07
		Total	100.00 +	128 282.81
		Beneficiu de deviz	4.00 %	5 131.31
		Total	100.00 +	133 414.12
		TVA	20.00 %	26 682.82
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 096.94 25 283.74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-5
Amenajarea teritoriului (16/25-C-PG))**

Valoarea de deviz 160 096.94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.911	61.24	606.95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	78.120	61.24	4 784.07
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17.970	61.24	1 100.49
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.414	61.24	209.07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8.986	61.24	550.30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216.568	61.24	13 262.63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.975	61.24	2 693.03
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3.900	61.24	238.84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.938	61.24	1 159.76
		Total manopera				25 283.74

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5.200	125.00	650.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.940	125.00	742.50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98.100	10.00	981.00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	13.520	300.00	4 056.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	396.00	0.79
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.338	396.00	529.85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	410.00	15.99
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.540	410.00	221.40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28.196	410.00	11 560.36
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	26.744	396.00	10 590.62
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1.200	55.00	66.00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.704	10.00	7.04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.520	22.00	11.44
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.520	66.00	34.32
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	1.500	22.00	33.00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.407	55.00	77.39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1.020	54.00	55.08
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50	300.00

20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00	30.00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.867	75.00	515.02
22.	2430126108726	Email PF	kg	5.628	75.00	422.10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2.814	68.00	191.35
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.394	45.00	17.73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	190.200	2.50	475.50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556.890	2.50	1 392.22
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	3.300	1 800.00	5 940.00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	50.250	116.67	5 862.67
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10.050	58.33	586.22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468.620	25.00	11 715.50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98.100	90.00	8 829.00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.367	60.00	502.02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.833	4.50	62.25
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12.352	18.00	222.33
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.920	18.00	16.56
Total materiale de construcții						79 436.73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	450.00	87.30
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2.550	300.00	765.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.904	200.00	380.80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.242	250.00	1 560.50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.160	495.00	79.20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.122	100.00	112.20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.608	100.00	60.80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2.172	400.00	868.80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.468	500.00	234.00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.026	300.00	607.80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.938	300.00	281.40
Total utilaje de construcții						5 037.80

Total	lei	109 758.27
Asigurarea sociala	24.00 %	6 068.10
Transportarea materialelor	1.00 %	794.37
Total	100.00 +	116 620.74
Cheltuieli de regie	10.00 %	11 662.07
Total	100.00 +	128 282.81
Beneficiu de deviz	4.00 %	5 131.31
Total	100.00 +	133 414.12
TVA	20.00 %	26 682.82

Total deviz:

160 096.9

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	400.00	2 172.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222.02 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	495.00	198.00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.01 553.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269.01 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.38 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			657.25 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	410.00	537.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			638.89 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.95 159.23
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.23
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.67 240.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.67
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901.97 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	410.00	318.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	396.00	283.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.13
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.60 445.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.78
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.80
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.01
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 435.44 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	8.98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 435.39 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	9.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Solutii constructive (16/25-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 106 234.51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11.770	1 014.73 0.00	11 943.36 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.510	1 113.25 0.00	567.76 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	84.150	6.96 0.00	585.60 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.510	187.65 22.10	95.70 11.27
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	7.110	72.88 72.88	518.15 518.15

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	5.400	126.15 126.15	681.23 681.23
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200.000	100.00 0.00	20 000.00 0.00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11.770	435.99 0.00	5 131.60 0.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11.770	1 483.13 540.14	17 456.49 6 357.39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 979.89 7 568.04
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.370	1 849.06 355.23	2 533.21 486.67
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.100	243.12 122.48	510.56 257.21
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14.560	35.19 4.11	512.42 59.77
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	235.600	34.58 3.49	8 146.62 822.40
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	5.360	33.31	178.55

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			6.43	34.48
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0.170	192.53 122.12	32.73 20.76
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.840	2 505.67 324.58	4 610.43 597.22
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				16 524.52 2 278.51
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.660	559.76 60.59	369.44 39.99
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	18 100.00 0.00	54.30 0.00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4.400	210.44 9.19	925.95 40.42
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 349.69 80.41

		Total	lei	74 854.10
		Asigurarea sociala	24.00 %	2 382.47
		Transportarea materialelor	1.00 %	148.71
		Total	100.00 +	77 385.28
		Cheltuieli de regie	10.00 %	7 738.53
		Total	100.00 +	85 123.81
		Beneficiu de deviz	4.00 %	3 404.95
		Total	100.00 +	88 528.76
		TVA	20.00 %	17 705.75
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 234.51 9 926.96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Soluții constructive (16/25-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 106 234.51 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15.980	61.24	978.62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13.654	61.24	836.18
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.822	61.24	234.06
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.660	61.24	40.42
5.	7136080025001	Montator	h-om	0.563	61.24	34.48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.339	61.24	20.76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124.233	61.24	7 608.03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.848	61.24	174.41
		Total manopera				9 926.96

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.517	1 625.00	840.12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	396.00	0.79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.017	1 750.00	29.75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	0.759	396.00	300.56
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.948	396.00	375.41
6.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.060	410.00	434.60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.009	10.00	0.09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.006	5 416.67	32.50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.034	5 416.67	184.17
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
11.	2010237318750	Distanțieri	buc	37.524	0.25	9.39
12.	2320166200676	White spirit	kg	0.017	50.00	0.85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.252	33.00	8.32
14.	23203226000401	Bitum	t	0.003	18 000.00	54.00
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.108	60.00	6.48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.097	75.00	7.28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.043	75.00	3.22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.009	40.00	0.36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	397.122	2.50	992.81
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.943	1 900.00	3 691.70

21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.034	5.00	0.17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14.924	30.00	447.72
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	241.490	30.00	7 244.70
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.060	30.00	1.80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.210	30.00	6.30
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.502	30.00	75.06
27.	2811236309900	Confecții metalice	kg	5.630	15.00	84.45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.252	30.00	7.56
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.054	60.00	3.24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.105	35.00	3.67
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.685	18.00	12.33
32.	4100126202818	Apa	m3	0.066	18.00	1.19
Total materiale de construcții						14 871.42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.070	100.00	7.00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0.858	400.00	343.20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.001	300.00	0.30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.063	220.00	13.86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25.275	495.00	12 511.12
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	12.829	400.00	5 131.60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.204	410.00	83.64
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.548	100.00	54.80
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1.104	100.00	110.40
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.445	100.00	44.50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111.268	100.00	11 126.80
12.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200.000	100.00	20 000.00
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.429	100.00	42.90
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1.952	300.00	585.60
Total utilaje de construcții						50 055.72

Total	lei	74 854.10
Asigurarea socială	24.00 %	2 382.47
Transportarea materialelor	1.00 %	148.71
Total	100.00 +	77 385.28
Cheltuieli de regie	10.00 %	7 738.53
Total	100.00 +	85 123.81
Beneficiu de deviz	4.00 %	3 404.95
Total	100.00 +	88 528.76
TVA	20.00 %	17 705.75

Total deviz: **106 234.51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014.73 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	495.00	1 014.73
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	495.00	1 113.25
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6.96 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	300.00	6.96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.65 22.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			72.88 72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			126.15 126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
7	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100.00 0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.99 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.99
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 483.13 540.14

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Placa de fundatie				
10	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 849.06 355.23
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.48
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243.12 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	87.70
12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35.19 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	61.24	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34.58 3.49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	61.24	3.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33.31 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	15.00	15.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.31
15	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192.53 122.12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.5000	61.24	122.12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.5700	75.00	42.82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.2500	75.00	18.94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.0500	40.00	2.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.53
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	50.00	5.00
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 505.67 324.58
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.56
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 006.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	400.00	111.96
		3. Pereu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.76 60.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.39
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	41.97
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 100.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	100.00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			210.44 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	190.94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	3.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Soluții tehnologice (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 751 760.86 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	8.360	2 717.53 0.00	22 718.52 0.00
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	1.010	2 955.30 0.00	2 984.85 0.00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	193.920	11.49 0.00	2 228.10 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1.010	203.63 22.07	205.67 22.29
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 747.600	27.97 22.05	48 878.16 38 528.29

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	71.820	477.55 71.65	34 297.48 5 145.94
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	197.000	18.98 18.98	3 739.93 3 739.93
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	197.000	47.73 45.93	9 402.81 9 048.21
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6.390	435.99 0.00	2 786.00 0.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6.390	1 483.14 540.14	9 477.29 3 451.49
		Total Terasament Inclusiv salariu				136 718.81 59 936.15
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2.090	1 958.28 590.33	4 092.80 1 233.80
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	1.000	1 728.00 0.00	1 728.00 0.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	2.000	1 038.00 0.00	2 076.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1.000	1 614.00 0.00	1 614.00 0.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1.000	1 614.00 0.00	1 614.00 0.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1.000	1 728.00 0.00	1 728.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4.580	2 084.36 541.36	9 546.37 2 479.43
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2.000	3 450.00 0.00	6 900.00 0.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1.000	1 842.00 0.00	1 842.00 0.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1.000	2 532.00 0.00	2 532.00 0.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	2.000	2 532.00 0.00	5 064.00 0.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	2.000	3 450.00 0.00	6 900.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6.000	288.00 0.00	1 728.00 0.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2.000	444.00 0.00	888.00 0.00
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	71.080	25.00 0.00	1 777.00 0.00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37.630	58.31 7.35	2 194.14 276.50
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3.000	1 666.67 0.00	5 000.01 0.00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg	13.840	40.00 0.00	553.60 0.00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg	17.080	40.00 0.00	683.20 0.00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x buc)	kg	30.000	40.00 0.00	1 200.00 0.00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8.000	15.31 15.31	122.48 122.48
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m	1.600	204.50 23.88	327.20 38.21
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	5.040	27.00	136.07

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			21.43	108.02
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4.000	318.09 123.09	1 272.35 492.37
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54.310	154.34 53.89	8 382.28 2 926.84
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	61.250	30.72 6.12	1 881.62 375.10
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1.500	559.83 60.63	839.74 90.94
40	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.750	1 861.67 355.28	1 396.25 266.46
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				75 327.11 8 410.15
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6.000	943.28 93.70	5 659.69 562.18
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	6.000	1 577.94 69.94	9 467.66 419.62
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024,	m	520.000	264.33 34.78	137 451.77 18 087.85

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant				
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	6.000	$\frac{112.65}{11.14}$	$\frac{675.89}{66.87}$
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	6.000	$\frac{0.46}{0.26}$	$\frac{2.73}{1.53}$
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	520.000	$\frac{0.68}{0.38}$	$\frac{353.44}{197.44}$
47	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.294	$\frac{2\ 003.30}{349.12}$	$\frac{588.97}{102.64}$
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc	1.000	$\frac{886.80}{99.21}$	$\frac{886.80}{99.21}$
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc	1.000	$\frac{886.80}{99.21}$	$\frac{886.80}{99.21}$
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc	1.000	$\frac{804.38}{99.21}$	$\frac{804.38}{99.21}$
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1.000	$\frac{1\ 107.86}{96.15}$	$\frac{1\ 107.86}{96.15}$
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	2.000	$\frac{467.74}{49.60}$	$\frac{935.48}{99.21}$
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	2.000	$\frac{382.64}{35.52}$	$\frac{765.28}{71.04}$
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5.000	$\frac{342.84}{61.24}$	$\frac{1\ 714.22}{306.20}$

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN80	buc	5.000	321.40 35.52	1 607.00 177.60
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1.000	2 018.22 235.77	2 018.22 235.77
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc	3.000	2 291.85 211.28	6 875.55 633.83
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	2 014.90 54.51	4 029.81 109.01
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	5.000	1 609.85 54.50	8 049.27 272.52
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2.000	2 024.86 54.51	4 049.71 109.01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1.000	465.85 54.50	465.85 54.50
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.000	146.30 24.50	146.30 24.50
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				188 542.68 21 925.10
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.050	556.40 61.20	27.82 3.06
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1.600	246.51 122.48	394.41 195.97
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.200	2 517.85 324.55	503.57 64.91
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4.000	62.25 12.25	248.99 48.99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP				1 174.79 312.93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			401 763.39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			21 740.24
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2 238.93
		<i>Total</i>	100.00 +			425 742.56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			42 574.26
		<i>Total</i>	100.00 +			468 316.82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			18 732.67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				487 049.49 90 584.33
		2. Lucrari de montare				
67	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1.000	137.15 126.15	137.15 126.15
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	826.89 685.89	826.89 685.89
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0.600	1 840.55 1 237.05	1 104.33 742.23
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1.000	15 327.63 15 291.63	15 327.63 15 291.63
		<i>Total</i>	lei			17 396.00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			4 043.02
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2.65
		<i>Total</i>	100.00 +			21 441.67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			8 422.95
		<i>Total</i>	100.00 +			29 864.62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 194.58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 059.20 16 845.90
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat	buc	1.000	10 945.20 0.00	10 945.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal				
72	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc	1.000	96 128.60 0.00	96 128.60 0.00
		<i>Total</i>	lei			107 073.80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 284.89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 358.69

		Total	lei	626 467.38
		TVA	20.00 %	125 293.48
		Total deviz: Inclusiv salariu		751 760.86 107 430.23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 751 760.86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13.260	61.24	812.04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20.878	61.24	1 278.57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6.391	61.24	391.38
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	632.048	61.24	38 706.62
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.637	61.24	467.69
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8.040	61.24	492.37
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14.200	61.24	869.60
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	61.24	24.50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68.707	61.24	4 207.62
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	122.015	61.24	7 472.20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	11.816	61.24	723.62
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	126.090	61.24	7 721.76
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257.500	61.24	15 769.30
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.139	61.24	253.47
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0.800	61.24	48.99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267.079	61.24	16 355.92
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90.173	61.24	5 522.20
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19.047	61.24	1 166.44
19.	9312040019600	Sapator	h-om	84.029	61.24	5 145.94
		Total manopera				107 430.23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.753	10.00	7.53
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.002	2 500.00	5.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.766	396.00	699.33
4.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.782	396.00	705.67
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.720	396.00	285.12
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.796	410.00	326.36
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73.615	396.00	29 151.54
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.060	5.00	0.30

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	50.00	0.30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.026	5 416.67	140.83
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.027	5 416.67	146.25
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.226	250.00	306.50
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1.748	3 000.00	5 244.00
16.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.300	500.00	150.00
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37.630	50.00	1 881.50
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.936	10.00	9.36
19.	222456705912	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2.000	1 815.00	3 630.00
20.	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	5.150	202.20	1 041.33
21.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2.060	256.60	528.60
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.060	20.00	1.20
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.056	20.00	81.12
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.192	33.00	6.34
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25.025	20.00	500.50
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20.280	20.00	405.60
27.	2320322600374	Citom	kg	0.374	33.00	12.34
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3.293	20.00	65.86
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	42.875	35.00	1 500.62
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.053	35.00	1.85
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	9.038	25.00	225.95
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43.448	125.00	5 431.00
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	25.00	0.30
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.188	75.00	14.10
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.794	33.00	26.20
36.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	568.080	4.00	2 272.32
37.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	13.282	35.00	464.87
38.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4.101	40.00	164.04
39.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.680	172.02	288.99
40.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	6.302	627.50	3 954.50
41.	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1.010	690.80	697.71
42.	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1.010	377.40	381.17
43.	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1.010	459.00	463.59
44.	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1.010	459.00	463.59
45.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	5.050	120.40	608.02
46.	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	2.020	253.60	512.27
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218.156	2.50	545.39
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	101.161	2.50	252.90
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	9.000	288.00	2 592.00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3.000	444.00	1 332.00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.000	1 614.00	1 614.00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.000	1 614.00	1 614.00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
55.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2.000	1 038.00	2 076.00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 450.00	6 900.00

57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	3 450.00	6 900.00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.000	2 532.00	2 532.00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9a (0,45 m3)	buc	2.000	2 532.00	5 064.00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.000	1 842.00	1 842.00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1.314	1 800.00	2 365.20
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.422	1 800.00	759.60
63.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0.211	1 900.00	400.90
64.	2664102101126	Var	kg	0.913	10.00	9.13
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.419	1 000.00	419.00
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2.660	30.00	79.80
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12.300	30.00	369.00
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.406	30.00	162.18
69.	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	2.000	1 800.00	3 600.00
70.	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	5.000	1 400.00	7 000.00
71.	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	3.075	1 893.33	5 821.99
72.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.020	1 560.00	1 591.20
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.160	30.00	4.80
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60.920	40.00	2 436.80
75.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71.080	25.00	1 777.00
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5.243	500.00	2 621.50
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3.146	500.00	1 573.00
78.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.300	50.00	15.00
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	26.039	35.00	911.37
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.300	60.00	18.00
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.188	60.00	11.28
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2.558	60.00	153.48
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57.680	5.00	288.40
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80.000	15.00	1 200.00
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2.400	10.00	24.00
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2.400	1.00	2.40
88.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4.000	50.00	200.00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.586	35.00	20.51
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3.000	1 666.67	5 000.01
91.	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.000	256.00	256.00
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.080	35.00	2.80
93.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	12.000	573.41	6 880.92
94.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.429	1 312.00	562.85
95.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.010	120.00	121.20
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9.810	28.00	274.68
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.301	4.50	37.35
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19.700	18.00	354.60
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.818	18.00	32.73
100.	4100126202818	Apa	m3	0.155	18.00	2.79
101.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	6.030	76.80	463.10

102.	PE10101250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	528.690	145.20	76 765.79
103.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	96 128.60	96 128.60
104.	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20	10 945.20
		Total materiale de construcții				331 231.69

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1.020	450.00	459.00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1.572	100.00	157.20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.860	100.00	186.00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.037	100.00	3.70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.244	450.00	109.80
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	71.470	100.00	7 147.00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.000	100.00	400.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.240	100.00	24.00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	51.926	495.00	25 703.37
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.965	400.00	2 786.00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.404	450.00	181.80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.300	100.00	30.00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.296	100.00	29.60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.018	100.00	1.80
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.340	100.00	34.00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60.909	100.00	6 090.90
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.032	150.00	4.80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.180	150.00	27.00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	70.450	100.00	7 045.00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5.020	100.00	502.00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.200	100.00	120.00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.240	400.00	96.00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12.046	450.00	5 420.70
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57.273	500.00	28 636.50
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7.427	300.00	2 228.10
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.490	300.00	147.00
		Total utilaje de construcții				87 571.27

Total	lei	626 467.38
TVA	20.00 %	125 293.48

Total deviz:

751 760.8

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.53 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	2 717.53
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.30 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	2 955.30
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	11.49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.63 22.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97 22.05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55 71.65
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			18.98 18.98

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.99 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.99
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 958.28 590.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	396.00	106.86
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	20.73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.39
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 084.36 541.36

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.92
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	396.00	103.58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.18
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	755.96
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-9	buc			2 532.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-9a	buc			2 532.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII1-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
27	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
29	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.67	1 666.67
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
31	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
32	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m			204.50 23.88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	172.02	180.62
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27.00 21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	33.00	5.20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	35.00	0.37
36	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			318.09 123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	20.00	125.13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	28.00	68.67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34 53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
38	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30.72 6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	35.00	24.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
40	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 861.67 355.28
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.3. Conducte si accesorii				
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.28 93.70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 577.94 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	2.0000	573.41	1 146.82
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.071429	1 312.00	93.81
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1.0150	145.20	147.38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
43	GD52E	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=125 x 7.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			264.33 34.78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	61.24	13.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	61.24	6.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	61.24	13.90
	PE10101250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.125x 7,4 mm PN10 SDR17	m	1.0050	145.20	145.93
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	100.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	500.00	55.00
44	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			112.65 11.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.73
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	76.80	77.18
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.46 0.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
46	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.68 0.38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
47	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 003.30 349.12
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	124.15
48	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 90* PE100 SDR11 D125	buc			886.80 99.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713495	Cot 90* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	459.00	463.59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
49	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 60* PE100 SDR11 D125	buc			886.80 99.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713494	Cot 60* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	459.00	463.59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
50	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D125	buc			804.38 99.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.6200	61.24	99.21
	2523156713492	Cot 30* PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	377.40	381.17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.6200	100.00	162.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.6200	100.00	162.00
51	GD53D2	Imbinarea prin sudura cap la cap a Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc			1 107.86 96.15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.5700	61.24	96.15
	2523156125090	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D125/90	buc	1.0100	690.80	697.71
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1.5700	100.00	157.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5700	100.00	157.00
52	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc			467.74 49.60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8100	61.24	49.60
	2523156753125	Capat flansa PEID RC PE100 D125	buc	1.0100	253.60	256.13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.8100	100.00	81.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8100	100.00	81.00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382.64 35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	256.60	264.30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	41.62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
54	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			342.84 61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1.0100	120.40	121.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			321.40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN80				35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	202.20	208.27
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	36.41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
56	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			2 018.22
						235.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	1 560.00	1 591.20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
57	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80, PN10	buc			2 291.85
						211.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.4500	61.24	211.28
	2722104113422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	1 893.33	1 940.66
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.5500	30.00	16.91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4.0000	30.00	123.00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014.90
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 609.85
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103442	Vana fonta DN80 PN10/16 cu pana cauciucata (8 gauri)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 024.86
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705912	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1.0000	1 815.00	1 815.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			465.85
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418102	Flansa oarba zincata DN80	buc	1.0000	256.00	256.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146.30
						24.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	61.24	24.50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.0100	120.00	121.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	50.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	25.00	0.30
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556.40
						61.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	61.20
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	451.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
64	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246.51
						122.48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	88.02
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 517.85 324.55
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 004.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	450.00	126.00
66	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62.25 12.25
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	61.24	12.25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1.0000	50.00	50.00
		2. Lucrari de montare				
67	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			137.15 126.15
	1	Muncitor	h-om	2.0600	61.24	126.15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.0020	2 500.00	5.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0200	300.00	6.00
68	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826.89 685.89
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4700	300.00	141.00
69	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 840.55 1 237.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17.5000	61.24	1 071.70
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.5000	500.00	250.00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.5000	50.00	25.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4.0000	10.00	40.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	1.00	4.00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.5000	60.00	30.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.6000	20.00	12.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.4000	25.00	10.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4000	450.00	180.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.5000	100.00	50.00
70	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327.63 15 291.63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247.0000	61.24	15 126.28
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8.0000	4.50	36.00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			10 945.20 0.00
	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.0000	10 945.20	10 945.20
72	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate	buc			96 128.60

1	2	3	4	5	6	7
		maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa				0.00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.0000	96 128.60	96 128.60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montare SPAU (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 2 184 148.42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2.730	4 797.35 4 091.44	13 096.76 11 169.63
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1.000	454.29 113.29	454.29 113.29
		<i>Total</i>	lei			13 551.05
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			2 707.90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			15.99
		<i>Total</i>	100.00 +			16 274.94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 641.46
		<i>Total</i>	100.00 +			21 916.40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			876.66
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				22 793.06 11 282.92
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE	1 ansamblu	1.000	1 774 258.40 0.00	1 774 258.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00 0.00	1 760.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			1 776 018.40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			21 312.22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 797 330.62
		Total	lei			1 820 123.68
		TVA	20.00 %			364 024.74
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 184 148.42 11 282.92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Montare SPAU (16/25-D-1-TH)

Valoarea de deviz 2 184 148.42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.850	61.24	113.29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16.380	61.24	1 003.11
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157.821	61.24	9 664.96
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8.190	61.24	501.56
		Total manopera				11 282.92

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.546	10.00	5.46
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.014	5 416.67	75.83
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.365	20.00	27.30
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.519	20.00	10.38
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.409	25.00	10.22
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.010	100.00	101.00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2.457	35.00	85.99
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12.149	35.00	425.21
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3.030	60.00	181.80
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.000	20.00	240.00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17.881	20.00	357.62
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17.881	1.00	17.88
13.	3021332256070	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata sau analog	1 ansamblu	1.000	1 774 258.40	1 774 258.40
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00	1 760.00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.432	4.50	60.44
		Total materiale de construcții				1 777 617.53

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	1.338	500.00	669.00
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		zabrele				
		Total utilaje de construcții				669.00

Total	lei	1 820 123.68
TVA	20.00 %	364 024.74

Total deviz: **2 184 148.42**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 797.35 4 091.44
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	61.24	183.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	61.24	3 540.28
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	61.24	367.44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	5 416.67	27.78
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	35.00	155.75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	31.50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	20.00	131.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	1.00	6.55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	20.00	3.80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.50	22.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1500	25.00	3.74
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	245.05
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454.29 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	100.00	101.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	20.00	240.00
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.96 l/s, H= 10.11 m.I., P=2.20 kW;- kit de admisie affluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox; - cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			1 774 258.40 0.00
	3021332256070	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2500 mm, Htotal statie = 6070 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1.0000	1 774 258.40	1 774 258.40
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760.00 0.00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.0000	1 760.00	1 760.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)

Valoarea de deviz 355 703.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1.000	839.49 340.49	839.49 340.49
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1.000	1 533.80 483.80	1 533.80 483.80
3	33-04-003-6	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	2.000	2 775.52 939.42	5 551.04 1 878.84
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	9.000	3 333.33 0.00	29 999.97 0.00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0.100	6 846.30 3 995.30	684.63 399.53
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe	m.l.	110.000	65.83 0.00	7 241.30 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2				
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10.000	6.08 0.00	60.80 0.00
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10.000	1.67 0.00	16.70 0.00
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17 0.00	72.51 0.00
10		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	14.000	1.00 0.00	14.00 0.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50 0.00	426.00 0.00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	6.000	35.00 0.00	210.00 0.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
15		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50 0.00	51.00 0.00
16		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2.000	54.92 0.00	109.84 0.00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00 0.00	316.00 0.00
18		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00 0.00	60.00 0.00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1.000	431.32 262.72	431.32 262.72
20	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2.700	80.84 80.84	218.26 218.26

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.900	457.38 37.36	411.64 33.62
22	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1.800	61.21 59.41	110.17 106.93
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.900	18.99 18.99	17.09 17.09
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10.800	72.88 72.88	787.06 787.06
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10.800	61.20 59.40	660.99 641.55
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	58.31 7.35	2 402.37 302.77
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.250	2 003.60 349.04	500.90 87.26
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-	m2	2.000	430.03 94.92	860.06 189.85

1	2	3	4	5	6	7
		1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
29	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.490	72.87 72.87	181.45 181.45
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.070	549.88 55.11	588.37 58.97
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.420	559.81 60.63	794.93 86.10
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.200	1 857.33 349.07	2 228.79 418.89
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.070	241.69 122.48	500.30 253.53
		Total	lei			58 180.78
		Asigurarea sociala	24.00 %			1 619.69
		Transportarea materialelor	1.00 %			453.89
		Total	100.00 +			60 254.36
		Cheltuieli de regie	10.00 %			6 025.44
		Total	100.00 +			66 279.80
		Beneficiu de deviz	4.00 %			2 651.19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 930.99 6 748.71
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1.000	264.81 148.81	264.81 148.81
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	58.28 53.28	58.28 53.28
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2.000	70.29 68.59	140.58 137.18
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
39	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1.000	154.72 127.99	154.72 127.99
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1.000	30.62 30.62	30.62 30.62
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1.000	70.29 68.59	70.29 68.59
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1.000	97.30 69.20	97.30 69.20
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.150	3 354.00 2 125.00	503.10 318.75
44	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	15.000	20.50 0.00	307.50 0.00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.080	747.62 481.50	59.81 38.52
46	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.	8.000	29.80 0.00	238.37 0.00
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0.070	974.00	68.18

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			685.86	48.01
48	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.	5.000	66.62 0.00	333.12 0.00
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.	2.000	77.90 0.00	155.80 0.00
50	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.080	5 004.38 2 541.50	400.35 203.32
51	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8.000	102.50 0.00	820.00 0.00
52	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	960.62 759.38	76.85 60.75
53	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.120	658.08 448.08	78.97 53.77
54	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	20.000	37.59 0.00	751.74 0.00
55	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.100	1 670.70 398.70	167.07 39.87
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50 0.00	462.00 0.00
57	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10.000	90.35 83.90	903.49 838.99
58	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2.000	40.00 0.00	80.00 0.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4.000	35.00 0.00	140.00 0.00
62	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0.300	2 995.13	898.54

1	2	3	4	5	6	7
					507.67	152.30
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1.400	4 138.34 507.68	5 793.67 710.75
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.600	8 393.58 1 304.42	5 036.15 782.65
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0.010	9 485.00 1 304.00	94.85 13.04
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.150	2 717.73 1 230.93	407.66 184.64
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	607.33 208.83	607.33 208.83
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1.000	203.46 112.07	203.46 112.07
69	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.679	5 047.05 4 417.85	3 426.95 2 999.72
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1.000	4 877.80 2 755.80	4 877.80 2 755.80
		<i>Total</i>	lei			28 201.92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			2 505.99
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			136.24
		<i>Total</i>	100.00 +			30 844.15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 220.81
		<i>Total</i>	100.00 +			36 064.96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 442.60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 507.56 10 441.61
		3. Utilaj				
71	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3.000	700.00 0.00	2 100.00 0.00
72	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00 0.00	255.00 0.00
73	pret furnizor	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3.000	157.00 0.00	471.00 0.00
74	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1.000	5 407.75 0.00	5 407.75 0.00
75	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1.000	84.75 0.00	84.75 0.00
77	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
78	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1.000	4 150.00 0.00	4 150.00 0.00
79	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1.000	100.00 0.00	100.00 0.00
80	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1.000	390.00 0.00	390.00 0.00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
82	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	360.00 0.00	360.00 0.00
83	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1.000	1 375.00 0.00	1 375.00 0.00
84	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1.000	750.00 0.00	750.00 0.00
85	pret	Generator diesel in carcasa	set	1.000	170 500.00	170 500.00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg			0.00	0.00
		<i>Total</i>	lei			187 728.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 252.74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				189 981.24

		Total	lei	296 419.79
		TVA	20.00 %	59 283.96
		Total deviz: Inclusiv salariu	355 703.75	
			17 190.32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-D-AEE)

Valoarea de deviz 355 703.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131.474	61.24	8 051.47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7.685	61.24	470.63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.767	61.24	230.69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9.604	61.24	588.15
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.900	61.24	177.60
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.000	61.24	2 204.64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48.379	61.24	2 962.73
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.532	61.24	277.54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34.249	61.24	2 097.41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.565	61.24	95.84
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0.549	61.24	33.62
		Total manopera				17 190.32

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.001	50 000.00	50.00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.060	5.00	0.30
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.824	10.00	8.24
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	25 000.00	25.00
5.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.003	30 000.00	90.00
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.351	25 000.00	8 775.00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.003	25 000.00	75.00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.004	60 000.00	240.00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.094	60.00	125.64
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.625	35.00	21.87
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.012	45.00	0.54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.006	50.00	0.30

15.	1019852	Vopsea	kg	2.381	75.00	178.57
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.500	5.00	7.50
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.052	50.00	2.60
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.633	396.00	646.67
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.005	396.00	397.98
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.190	410.00	1 307.90
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.170	5.00	0.85
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.006	5 416.67	32.50
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.033	5 416.67	178.75
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	50.00	2 060.00
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.815	22.00	17.93
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.679	20.00	13.58
29.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.326	35.00	11.41
30.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.326	33.00	10.76
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0.248	25.00	6.20
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.679	20.00	13.58
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.475	25.00	11.88
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.206	75.00	15.45
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.315	67.00	21.11
36.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15.375	20.00	307.50
37.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8.200	100.00	820.00
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50	462.00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.824	2.50	2.06
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422.189	2.50	1 055.47
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.716	35.00	95.06
42.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2.415	200.00	483.00
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.260	45.00	56.70
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.698	30.00	50.94
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.207	30.00	6.21
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.248	35.00	8.68
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.679	60.00	40.74
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.206	60.00	12.36
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12.222	10.00	122.22
50.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10.500	5.00	52.50
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12.222	1.00	12.22
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.068	35.00	2.38
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	10.500	5.00	52.50
54.	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.000	100.00	100.00
55.	2875274501438	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3.000	157.00	471.00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.103	35.00	3.60
57.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.000	75.00	75.00
58.	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00	85.00
59.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	700.00	2 100.00
60.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.000	84.75	84.75
61.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.000	360.00	360.00
62.	2971265710125	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau	buc	1.000	170 500.00	170 500.00

		analog				
63.	312035537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.000	390.00	390.00
64.	3120355377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.000	4 150.00	4 150.00
65.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.000	5 407.75	5 407.75
66.	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	8.200	29.07	238.37
67.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5.125	65.00	333.12
68.	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2.050	76.00	155.80
69.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20.500	36.67	751.74
70.	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.592	4.50	25.17
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.260	18.00	22.68
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.427	18.00	7.68
74.	4100126202818	Apa	m3	0.249	18.00	4.49
75.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	10.000	6.08	60.80
76.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	10.000	1.67	16.70
77.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17	72.51
78.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	14.000	1.00	14.00
79.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50	426.00
80.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	6.000	35.00	210.00
81.	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00	225.00
82.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00	75.00
83.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2.000	54.92	109.84
84.	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50	51.00
85.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	110.000	65.83	7 241.30
86.	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00	316.00
87.	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00	60.00
88.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	9.000	3 333.33	29 999.97
89.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
90.	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
91.	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	2.000	40.00	80.00
92.	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	4.000	35.00	140.00
93.	5009030	Flanse	10 buc	0.082	5.00	0.41
94.	5009031	Scoabe	10 buc	1.140	5.00	5.69
95.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.078	5.00	20.39
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.047	50.00	2.35
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.120	30.00	3.60
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.330	15.00	49.95
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.100	5.00	15.50
100.	5009070	Rapordari	10 buc	0.150	100.00	15.00
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.390	50.00	69.50
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	500.00	0.50

103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	50.00	0.40
104.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.010	30.00	0.30
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.128	100.00	12.80
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.013	100.00	1.30
107.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0.003	30.00	0.09
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.060	100.00	6.00
109.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.100	55.00	5.50
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.800	15.00	27.00
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.570	55.00	31.35
112.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
113.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00	255.00
114.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
Total materiale de construcții						246 741.68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.815	500.00	407.50
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.970	100.00	97.00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2.441	100.00	244.10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.690	250.00	422.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.386	100.00	738.60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9.010	500.00	4 505.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.044	100.00	4.40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.870	100.00	87.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.471	100.00	47.10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1.045	100.00	104.50
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.160	100.00	116.00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.040	100.00	4.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.344	100.00	134.40
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.082	500.00	41.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.362	500.00	181.00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.220	100.00	2 122.00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.440	300.00	732.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.637	300.00	191.10
Total utilaje de construcții						10 179.20

Total	lei	296 419.79
TVA	20.00 %	59 283.96

Total deviz:

**355 703.7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839.49
	1	Muncitor	h-om	5.5600	61.24	340.49
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	500.00	415.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533.80
	1	Muncitor	h-om	7.9000	61.24	483.80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	300.00	120.00
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			2 775.52
	1	Muncitor	h-om	15.3400	61.24	939.42
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	50 000.00	25.00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.1600	500.00	1 580.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.7700	300.00	231.00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 333.33
						0.00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 846.30
	1	Muncitor	h-om	65.2400	61.24	3 995.30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.8200	500.00	410.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.00
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m.l.			65.83
						0.00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1.0000	65.83	65.83
7		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6.08
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
8		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1.67 0.00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	1.67	1.67
9		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24.17 0.00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1.0000	24.17	24.17
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1.00 0.00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	1.00	1.00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			106.50 0.00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1.0000	106.50	106.50
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35.00 0.00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1.0000	35.00	35.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75.00 0.00
	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1.0000	75.00	75.00
14		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75.00 0.00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.0000	75.00	75.00
15		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25.50 0.00
	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1.0000	25.50	25.50
16		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54.92 0.00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1.0000	54.92	54.92
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			79.00 0.00
	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1.0000	79.00	79.00
18		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			60.00 0.00
	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.0000	60.00	60.00
19	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			431.32 262.72
	1	Muncitor	h-om	4.2900	61.24	262.72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	55.00	5.50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	100.00	97.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	300.00	66.00
20	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80.84 80.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	61.24	80.84
21	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la	m3			457.38

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				37.36
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	61.24	37.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	410.00	420.02
22	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.21
						59.41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.99
						18.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.99
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.88
						72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.20
						59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
26	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			58.31
						7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 003.60
						349.04
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	124.00
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			430.03
						94.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	61.24	88.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.13
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1.1500	200.00	241.50
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	45.00	28.35

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	5.00	26.25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	5.00	26.25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	67.00	10.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.0220	100.00	2.20
29	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			549.88 55.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	410.00	451.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.96
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.81 60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.97
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 857.33 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.50	700.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	410.00	309.89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	275.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	125.00
33	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241.69 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	35.00	4.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.35
		2. Lucrari de montare				
34	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			264.81 148.81
	1	Muncitor	h-om	2.4300	61.24	148.81
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.1600	100.00	116.00
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			200.28 142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58.28 53.28
	1	Muncitor	h-om	0.8700	61.24	53.28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	500.00	5.00
37	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29 68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			200.28 142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
39	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			154.72 127.99
	1	Muncitor	h-om	2.0900	61.24	127.99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0650	35.00	2.27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	55.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0040	500.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
40	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			30.62 30.62
	1	Muncitor	h-om	0.5000	61.24	30.62
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29 68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
42	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97.30 69.20
	1	Muncitor	h-om	1.1300	61.24	69.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	100.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	20.00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 354.00 2 125.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	61.24	2 125.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	25 000.00	0.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	15.00	150.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	500.00	110.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
44	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20.50
						0.00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1.0250	20.00	20.50
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			747.62
						481.50
	1	Muncitor	h-om	7.8600	61.24	481.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	18.75
46	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.			29.80
						0.00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1.0250	29.07	29.80
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			974.00
						685.86
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.86
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	1.43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0800	500.00	42.86
48	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.			66.62
						0.00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1.0250	65.00	66.62
49	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.			77.90
						0.00
	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1.0250	76.00	77.90
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 004.38
						2 541.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	61.24	2 541.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	75.00	50.63
	1109105	Plute de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.13
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	30.00	1.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.8000	500.00	400.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	100.00	642.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	100.00	847.50
51	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1.0250	100.00	102.50
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960.62
						759.38
	1	Muncitor	h-om	12.4000	61.24	759.38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	60 000.00	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	6.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	193.75
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			658.08
						448.08
	1	Muncitor	h-om	7.3200	61.24	448.08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	100.00	4.17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	195.83
54	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			37.59
						0.00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1.0250	36.67	37.59
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670.70
						398.70
	1	Muncitor	h-om	6.5100	61.24	398.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.2400	300.00	1 272.00
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5.50
						0.00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1.0000	5.50	5.50
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90.35
						83.90
	1	Muncitor	h-om	1.3700	61.24	83.90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	55.00	2.75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	15.00	2.70
58	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			23.00
						0.00
	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40.00
						0.00
	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	40.00	40.00
61	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			35.00
						0.00
	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	35.00	35.00
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995.13

1	2	3	4	5	6	7
						507.67
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0760	25 000.00	1 916.67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	200.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 138.34
						507.68
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.68
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.1235	25 000.00	3 089.29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	128.57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 393.58
						1 304.42
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.42
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	6 333.33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	83.33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	95.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			9 485.00
						1 304.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	7 500.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	340.00
66	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 717.73
						1 230.93
	1	Muncitor	h-om	20.1000	61.24	1 230.93
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.0230	30 000.00	600.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	166.67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	500.00	56.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	3.3600	100.00	336.00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	300.00	34.00
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607.33 208.83
	1	Muncitor	h-om	3.4100	61.24	208.83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	25 000.00	25.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	75.00	37.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.3300	250.00	332.50
68	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203.46 112.07
	1	Muncitor	h-om	1.8300	61.24	112.07
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0.0120	45.00	0.54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	30.00	0.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	55.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3600	250.00	90.00
69	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047.05 4 417.85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	61.24	4 363.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	61.24	54.48
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	30.00	75.02
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	35.00	140.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	10.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	1.00	18.00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	35.00	3.51
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	60.00	60.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1.0000	20.00	20.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	22.00	26.41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	35.00	16.80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	33.00	15.85
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	4.50	34.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0.7000	25.00	17.50
70	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877.80 2 755.80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.0000	61.24	2 204.64
	7212030022700	Sudor	h-om	9.0000	61.24	551.16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.2200	100.00	2 122.00
		3. Utilaj				
71	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			700.00 0.00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	700.00	700.00
72	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			85.00 0.00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1.0000	85.00	85.00
73	pret furnizor	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc			157.00 0.00
	2875274501438	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	1.0000	157.00	157.00
74	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			5 407.75 0.00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de	buc	1.0000	5 407.75	5 407.75

1	2	3	4	5	6	7
		tip BZUM-DDE-63 sau analog				
75	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			75.00 0.00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.0000	75.00	75.00
76	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84.75 0.00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.0000	84.75	84.75
77	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			1 625.00 0.00
	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
78	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 150.00 0.00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.0000	4 150.00	4 150.00
79	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			100.00 0.00
	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.0000	100.00	100.00
80	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55	buc			390.00 0.00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.0000	390.00	390.00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			85.00 0.00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.0000	85.00	85.00
82	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360.00 0.00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.0000	360.00	360.00
83	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 375.00 0.00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
84	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			750.00 0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			170 500.00 0.00
	2971265710125	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau analog	buc	1.0000	170 500.00	170 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG)**

Valoarea de deviz 159 542.09 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0.400	2 172.00 0.00	868.80 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	66.000	9.21 0.00	607.80 0.00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.400	222.02 22.05	88.81 8.82
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 565.41 8.82
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	1.330	851.00 553.00	1 131.83 735.49
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	55.000	269.01 41.03	14 795.39 2 256.69

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10.000	210.38 41.03	2 103.76 410.31
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	19.910	657.26 70.42	13 086.01 1 402.15
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	19.600	638.92 70.43	12 522.87 1 380.35
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				43 639.86 6 184.99
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1.300	771.95 159.22	1 003.53 206.99
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.300	240.68 240.68	312.88 312.88
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.300	790.18 295.18	1 027.23 383.73
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.300	58.42 40.42	75.94 52.54
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	12.000	65.53 65.53	786.32 786.32
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	12.000	413.94 48.38	4 967.23 580.56
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 173.13 2 323.02
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1.870	72.87 72.87	136.26 136.26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.870	1 901.97 349.07	3 556.68 652.76
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429.120	38.20 12.86	16 390.85 5 518.64
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50 0.00	300.00 0.00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.469	1 971.60 445.78	924.68 209.07
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98.100	195.88 87.27	19 215.56 8 560.92
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 435.44 104.73	11 368.69 829.44
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	1.800	1 435.39 104.72	2 583.70 188.49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 015.21 16 603.57

		Total	lei	109 393.61
		Asigurarea sociala	24.00 %	6 028.90
		Transportarea materialelor	1.00 %	794.04
		Total	100.00 +	116 216.55
		Cheltuieli de regie	10.00 %	11 621.66
		Total	100.00 +	127 838.21
		Beneficiu de deviz	4.00 %	5 113.53
		Total	100.00 +	132 951.74
		TVA	20.00 %	26 590.35
		Total deviz: Inclusiv salariu		159 542.09 25 120.40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-5
Amenajarea teritoriului (16/25-D-PG))**

Valoarea de deviz 159 542.09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.911	61.24	606.95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	79.236	61.24	4 852.41
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16.124	61.24	987.43
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.414	61.24	209.07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8.986	61.24	550.30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216.568	61.24	13 262.63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42.558	61.24	2 606.26
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3.380	61.24	206.99
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.938	61.24	1 159.76
		Total manopera				25 120.40

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4.800	125.00	600.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.148	125.00	643.50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98.100	10.00	981.00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	12.480	300.00	3 744.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	396.00	0.79
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.338	396.00	529.85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	410.00	15.99
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.585	410.00	239.85
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27.554	410.00	11 297.14
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	25.696	396.00	10 175.62
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1.040	55.00	57.20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.704	10.00	7.04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.480	22.00	10.56
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.480	66.00	31.68
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	1.300	22.00	28.60
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.407	55.00	77.39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.884	54.00	47.74
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50	300.00

20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00	30.00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.867	75.00	515.02
22.	2430126108726	Email PF	kg	5.628	75.00	422.10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2.814	68.00	191.35
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.394	45.00	17.73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206.050	2.50	515.13
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556.890	2.50	1 392.22
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	3.575	1 800.00	6 435.00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	55.275	116.67	6 448.93
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10.050	58.33	586.22
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468.620	25.00	11 715.50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98.100	90.00	8 829.00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.367	60.00	502.02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.833	4.50	62.25
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.820	18.00	212.76
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.950	18.00	17.10
Total materiale de construcții						79 403.76

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	450.00	87.30
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2.210	300.00	663.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.862	200.00	372.40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.045	250.00	1 511.25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.160	495.00	79.20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.122	100.00	112.20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.608	100.00	60.80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2.172	400.00	868.80
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.468	500.00	234.00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.026	300.00	607.80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.909	300.00	272.70
Total utilaje de construcții						4 869.45

Total	lei	109 393.61
Asigurarea sociala	24.00 %	6 028.90
Transportarea materialelor	1.00 %	794.04
Total	100.00 +	116 216.55
Cheltuieli de regie	10.00 %	11 621.66
Total	100.00 +	127 838.21
Beneficiu de deviz	4.00 %	5 113.53
Total	100.00 +	132 951.74
TVA	20.00 %	26 590.35

Total deviz: **159 542.09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	400.00	2 172.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222.02 22.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	495.00	198.00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.00 553.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269.01 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.38 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			657.26 70.42
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	410.00	537.51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			638.92 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	396.00	519.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.95 159.22
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.22
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.68 240.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.68
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901.97 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	410.00	318.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	396.00	283.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.13
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.60 445.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.78
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.80
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.01
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 435.44 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	8.98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 435.39 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	9.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Soluții constructive (16/25-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 164 686.34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	15.390	1 267.19 0.00	19 502.01 0.00
2	TsC03F2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0.540	1 390.57 0.00	750.91 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	103.680	6.96 0.00	721.50 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.540	187.46 22.00	101.23 11.88
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv	m3	7.700	72.88 72.88	561.14 561.14

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3	24.340	126.15 126.15	3 070.57 3 070.57
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11.230	457.97 52.06	5 142.96 584.60
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2.810	8 073.20 1 377.90	22 685.70 3 871.90
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200.000	100.00 0.00	20 000.00 0.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15.390	436.00 0.00	6 710.00 0.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	15.390	1 483.14 540.14	22 825.52 8 312.72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				102 071.54 16 412.81
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.000	1 849.01 355.20	1 849.01 355.20
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1.740	243.75	424.13

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			122.48	213.12
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14.560	35.19 4.11	512.42 59.77
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	163.840	34.58 3.49	5 665.28 571.92
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5.360	33.31 6.43	178.55 34.48
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0.170	192.53 122.12	32.73 20.76
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1.270	2 505.70 324.57	3 182.24 412.21
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 844.36 1 667.46
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.660	559.76 60.59	369.44 39.99
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.003	18 100.00 0.00	54.30 0.00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4.400	210.44 9.19	925.95 40.42
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 349.69 80.41
		Total	lei			115 265.59

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24.00 %			4 358.56
		Transportarea materialelor	1.00 %			339.68
		Total	100.00 +			119 963.83
		Cheltuieli de regie	10.00 %			11 996.38
		Total	100.00 +			131 960.21
		Beneficiu de deviz	4.00 %			5 278.41
		Total	100.00 +			137 238.62
		TVA	20.00 %			27 447.72
						164 686.34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 160.68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Solutii constructive (16/25-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 164 686.34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11.309	61.24	692.57
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.779	61.24	598.87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.167	61.24	193.95
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	56.903	61.24	3 484.74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.660	61.24	40.42
6.	7136080025001	Montator	h-om	0.563	61.24	34.48
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.339	61.24	20.76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195.890	61.24	11 996.30
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.393	61.24	513.99
10.	9312040019600	Sapator	h-om	9.546	61.24	584.60
		Total manopera				18 160.68

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.517	1 625.00	840.12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.002	396.00	0.79
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.017	1 750.00	29.75
4.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	0.759	396.00	300.56
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.692	396.00	274.03
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.774	410.00	317.34
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11.511	396.00	4 558.36
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.009	10.00	0.09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.028	5 416.67	151.67
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2.981	5 416.67	16 147.09
12.	2010237318750	Distantieri	buc	26.760	0.25	6.69
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.017	50.00	0.85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.209	33.00	6.90
15.	23203226000361	Gudron	kg	7.250	33.00	239.25
16.	23203226000401	Bitum	t	0.003	18 000.00	54.00
17.	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.108	60.00	6.48

18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8.458	35.00	296.03
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.097	75.00	7.28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.043	75.00	3.22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.009	40.00	0.36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289.870	2.50	724.67
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.341	1 900.00	2 547.90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.034	5.00	0.17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4.074	100.00	407.40
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14.924	30.00	447.72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	167.936	30.00	5 038.08
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.060	30.00	1.80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.174	30.00	5.22
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.784	30.00	53.52
31.	2811236309900	Confecții metalice	kg	5.630	15.00	84.45
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	9.554	35.00	334.39
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.209	30.00	6.27
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.054	60.00	3.24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21.075	35.00	737.62
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8.430	35.00	295.05
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.087	35.00	3.04
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.489	18.00	8.80
39.	4100126202818	Apa	m3	0.066	18.00	1.19
Total materiale de construcții						33 968.47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.421	500.00	210.50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.070	100.00	7.00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.606	400.00	242.40
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0.646	100.00	64.60
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.001	300.00	0.30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.063	220.00	13.86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40.915	495.00	20 252.92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16.775	400.00	6 710.00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.216	410.00	88.56
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.400	100.00	40.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.762	100.00	76.20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.325	100.00	32.50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	145.405	100.00	14 540.50
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200.000	100.00	20 000.00
15.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0.927	100.00	92.70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.429	100.00	42.90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.405	300.00	721.50
Total utilaje de construcții						63 136.44

Total	lei	115 265.59
Asigurarea sociala	24.00 %	4 358.56
Transportarea materialelor	1.00 %	339.68
Total	100.00 +	119 963.83
Cheltuieli de regie	10.00 %	11 996.38
Total	100.00 +	131 960.21

Beneficiu de deviz	4.00 %	5 278.41
Total	100.00 +	137 238.62
TVA	20.00 %	27 447.72

Total deviz: **164 686.34**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 267.19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.5600	495.00	0.00
						1 267.19
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 390.57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.8100	495.00	0.00
						1 390.57
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6.96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	300.00	0.00
						6.96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	410.00	164.00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - sant colector ape la cota inferioara groapa de fundatie	m3			126.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	61.24	126.15
7	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			457.97
	9312040019600	Sapator	h-om	0.8500	61.24	52.06
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1.0250	396.00	405.91
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 073.20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	61.24	1 240.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	61.24	137.78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	35.00	262.50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.0600	5 416.67	5 742.44
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3.4000	35.00	119.00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	35.00	105.35
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	33.00	85.14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	35.00	105.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.4500	100.00	144.98
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	500.00	74.91
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0.3300	100.00	32.99
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0.2300	100.00	22.99
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100.00 0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.0000	100.00	100.00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.00
		2. Placa de fundatie				
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 849.01 355.20
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
13	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243.75 122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	87.17
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35.19 4.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	61.24	3.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
15	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34.58 3.49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	61.24	3.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	61.24	0.18
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1.0250	30.00	30.75
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33.31 6.43
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	61.24	6.43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	15.00	15.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	100.00	1.31
17	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			192.53 122.12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.5000	61.24	122.12
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0.5700	75.00	42.82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0.2500	75.00	18.94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0.0500	40.00	2.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.53
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	50.00	5.00
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 505.70 324.57
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	296.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.58
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 006.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	400.00	112.13
		3. Pereu				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.76 60.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.59
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.39
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	41.97
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 100.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	18 000.00	18 000.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	300.00	100.00
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			210.44 9.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	61.24	9.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0.0940	1 625.00	190.94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	6.76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	220.00	3.15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Soluții tehnologice (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 650 684.05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	5.310	2 717.56 0.00	14 430.24 0.00
2	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0.760	2 955.03 0.00	2 245.82 0.00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	145.920	11.49 0.00	1 676.70 0.00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.760	203.64 22.08	154.77 16.78
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	931.200	27.97 22.05	26 043.23 20 529.61

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	50.570	477.55 71.65	24 149.65 3 623.39
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	135.000	18.98 18.98	2 562.89 2 562.89
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	135.000	47.73 45.93	6 443.55 6 200.55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3.960	435.96 0.00	1 726.40 0.00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3.960	1 483.14 540.13	5 873.23 2 138.93
		Total Terasament Inclusiv salariu				85 306.48 35 072.15
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2.090	1 958.28 590.33	4 092.80 1 233.80
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1.000	1 728.00 0.00	1 728.00 0.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	2.000	1 038.00 0.00	2 076.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6				
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1.000	1 614.00 0.00	1 614.00 0.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1.000	1 614.00 0.00	1 614.00 0.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc	1.000	1 728.00 0.00	1 728.00 0.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3.000	288.00 0.00	864.00 0.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1.000	444.00 0.00	444.00 0.00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4.380	2 083.80 541.36	9 127.05 2 371.15
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20	buc	2.000	3 450.00 0.00	6 900.00 0.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	2.000	1 842.00 0.00	3 684.00 0.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9a	buc	2.000	2 532.00 0.00	5 064.00 0.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20-1	buc	2.000	3 450.00 0.00	6 900.00 0.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	6.000	288.00 0.00	1 728.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŢ 7-3	buc	2.000	444.00 0.00	888.00 0.00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	71.080	25.00 0.00	1 777.00 0.00
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37.630	58.31 7.35	2 194.14 276.50
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3.000	1 666.67 0.00	5 000.01 0.00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg	27.680	40.00 0.00	1 107.20 0.00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x buc)	kg	30.000	40.00 0.00	1 200.00 0.00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8.000	15.31 15.31	122.48 122.48
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m	1.600	204.50 23.88	327.20 38.21
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5.040	27.00 21.43	136.07 108.02
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4.000	318.09 123.09	1 272.35 492.37
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	52.430	154.34	8 092.09

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			53.89	2 825.49
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	59.180	30.72 6.12	1 818.05 362.42
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1.500	559.83 60.63	839.74 90.94
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.750	1 861.67 355.28	1 396.25 266.46
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				73 734.43 8 187.84
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	16.000	943.31 93.70	15 093.03 1 499.16
40	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	16.000	899.91 69.94	14 398.50 1 118.97
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	14.000	943.35 93.70	13 206.94 1 311.76
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	14.000	943.81 69.94	13 213.39 979.10

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	12.000	943.35 93.70	11 320.16 1 124.37
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m	12.000	1 002.36 69.94	12 028.29 839.23
45	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	327.000	186.12 17.02	60 859.84 5 567.08
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3.000	112.65 11.15	337.95 33.44
47	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m	3.000	89.33 11.15	268.00 33.44
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m	6.000	0.46 0.26	2.73 1.53
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m	327.000	0.68 0.38	222.23 124.13
50	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.366	2 004.43 349.04	733.62 127.75

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc	1.000	547.04 73.49	547.04 73.49
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3.000	543.60 73.49	1 630.81 220.46
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.000	788.03 73.49	788.03 73.49
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2.000	474.93 73.49	949.85 146.98
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	2.000	382.64 35.52	765.28 71.04
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5.000	315.98 61.24	1 579.89 306.20
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc	5.000	289.01 35.52	1 445.03 177.60
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc	1.000	2 018.22 235.77	2 018.22 235.77
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc	3.000	1 468.04 189.84	4 404.13 569.53
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	2 749.91 54.51	5 499.81 109.01
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	2.000	2 014.90 54.51	4 029.81 109.01
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5.000	1 269.85 54.50	6 349.27 272.52
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 649.81 54.51	3 299.61 109.01
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc	1.000	406.20 54.50	406.20 54.50

1	2	3	4	5	6	7
65	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.000	146.30 24.50	146.30 24.50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				175 543.96 15 313.07
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.050	556.40 61.20	27.82 3.06
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1.600	246.51 122.48	394.41 195.97
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.200	2 517.85 324.55	503.57 64.91
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4.000	62.25 12.25	248.99 48.99
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat SP Inclusiv salariu				1 174.79 312.93
		<i>Total</i>	lei			335 759.66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			14 132.64
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2 222.05
		<i>Total</i>	100.00 +			352 114.35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			35 211.44
		<i>Total</i>	100.00 +			387 325.79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			15 493.03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				402 818.82 58 885.99
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc	1.000	137.15 126.15	137.15 126.15
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	826.89 685.89	826.89 685.89

1	2	3	4	5	6	7
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0.600	1 840.55 1 237.05	1 104.33 742.23
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1.000	15 327.63 15 291.63	15 327.63 15 291.63
		<i>Total</i>	lei			17 396.00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			4 043.02
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			2.65
		<i>Total</i>	100.00 +			21 441.67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			8 422.95
		<i>Total</i>	100.00 +			29 864.62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 194.58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 059.20 16 845.90
		3. Utilaj				
74	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20 0.00	10 945.20 0.00
75	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa	buc	1.000	96 128.60 0.00	96 128.60 0.00
		<i>Total</i>	lei			107 073.80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 284.89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				108 358.69
		Total	lei			542 236.71
		TVA	20.00 %			108 447.34
		Total deviz:				650 684.05
		Inclusiv salariu				75 731.89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Solutii tehnologice (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 650 684.05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13.260	61.24	812.04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20.163	61.24	1 234.78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6.773	61.24	414.78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	338.144	61.24	20 707.94
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7.430	61.24	455.01
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8.040	61.24	492.37
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.150	61.24	805.30
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	61.24	24.50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	150.503	61.24	9 216.81
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62.619	61.24	3 834.78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35.192	61.24	2 155.16
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257.500	61.24	15 769.30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.139	61.24	253.47
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0.800	61.24	48.99
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179.836	61.24	11 013.15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61.046	61.24	3 738.47
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18.479	61.24	1 131.65
18.	9312040019600	Sapator	h-om	59.167	61.24	3 623.39
		Total manopera				75 731.89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.753	10.00	7.53
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.002	2 500.00	5.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.713	396.00	678.35
4.	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.782	396.00	705.67
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.770	396.00	304.92
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.849	410.00	348.09
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	51.834	396.00	20 526.26
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.060	5.00	0.30
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	50.00	0.30

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.005	5 416.67	27.08
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.026	5 416.67	140.83
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.026	5 416.67	140.83
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.184	250.00	296.00
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.931	3 000.00	2 793.00
16.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.300	500.00	150.00
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37.630	50.00	1 881.50
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6.552	10.00	65.52
19.	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	2.000	1 505.00	3 010.00
20.	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	5.150	195.80	1 008.37
21.	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2.060	256.60	528.60
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.060	20.00	1.20
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28.392	20.00	567.84
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0.192	33.00	6.34
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25.025	20.00	500.50
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	141.960	20.00	2 839.20
27.	2320322600374	Citom	kg	2.621	33.00	86.49
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	20.890	20.00	417.80
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	41.426	35.00	1 449.91
30.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.053	35.00	1.85
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	61.829	25.00	1 545.73
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	41.944	125.00	5 243.00
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	25.00	0.30
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.188	75.00	14.10
35.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.794	33.00	26.20
36.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	359.640	4.00	1 438.56
37.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	8.232	30.00	246.96
38.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	5.050	35.00	176.75
39.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	6.121	40.00	244.84
40.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.680	172.02	288.99
41.	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2.000	2 535.00	5 070.00
42.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	44.117	627.50	27 683.42
43.	2523156110075	Reductie electosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.010	493.60	498.54
44.	2523156713499	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1.010	255.00	257.55
45.	25231567134990	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	3.030	251.60	762.35
46.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	5.050	93.80	473.69
47.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	2.020	183.60	370.87
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218.156	2.50	545.39
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125.935	2.50	314.84
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	9.000	288.00	2 592.00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3.000	444.00	1 332.00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.000	1 614.00	1 614.00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.000	1 614.00	1 614.00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1.000	1 728.00	1 728.00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2.000	1 038.00	2 076.00

57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2.000	3 450.00	6 900.00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2.000	3 450.00	6 900.00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2.000	2 532.00	5 064.00
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2.000	1 842.00	3 684.00
61.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1.256	1 800.00	2 260.80
62.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.422	1 800.00	759.60
63.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0.211	1 900.00	400.90
64.	2664102101126	Var	kg	0.883	10.00	8.83
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.401	1 000.00	401.00
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2.390	30.00	71.70
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	11.897	30.00	356.91
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.406	30.00	162.18
69.	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucut (8 gauri)	buc	2.000	1 800.00	3 600.00
70.	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	5.000	1 120.00	5 600.00
71.	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	3.090	1 111.67	3 435.06
72.	2722104113448	Teu fonta cu flanse D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.020	1 560.00	1 591.20
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.160	30.00	4.80
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	57.680	40.00	2 307.20
75.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	71.080	25.00	1 777.00
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2.794	500.00	1 397.00
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1.676	500.00	838.00
78.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.300	50.00	15.00
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.192	30.00	5.76
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13.875	35.00	485.62
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.300	60.00	18.00
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.188	60.00	11.28
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17.909	60.00	1 074.54
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	37.080	5.00	185.40
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64.000	15.00	960.00
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2.400	10.00	24.00
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2.400	1.00	2.40
88.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4.000	50.00	200.00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.568	35.00	19.88
90.	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	3.000	1 666.67	5 000.01
91.	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.000	261.40	261.40
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.080	35.00	2.80
93.	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	33.000	573.41	18 922.53
94.	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	6.000	1 312.00	7 872.00
95.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.010	120.00	121.20
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9.810	28.00	274.68
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.301	4.50	37.35
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13.500	18.00	243.00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.788	18.00	32.18
100.	4100126202818	Apa	m3	0.155	18.00	2.79
101.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT	m	3.015	53.60	161.60

		DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17				
102.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	3.015	76.80	231.55
103.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	371.265	114.20	42 398.47
104.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.000	96 128.60	96 128.60
105.	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.000	10 945.20	10 945.20
		Total materiale de construcții				329 543.61

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	7.140	450.00	3 213.00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.993	100.00	99.30
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.100	100.00	210.00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.036	100.00	3.60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.244	450.00	109.80
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7.140	100.00	714.00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11.560	100.00	1 156.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.240	100.00	24.00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33.689	495.00	16 676.06
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4.316	400.00	1 726.40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.304	450.00	136.80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.300	100.00	30.00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.340	100.00	34.00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.126	100.00	12.60
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.363	100.00	36.30
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37.994	100.00	3 799.40
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.032	150.00	4.80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.260	150.00	189.00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18.700	100.00	1 870.00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.600	100.00	660.00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.240	400.00	96.00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13.186	450.00	5 933.70
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32.791	500.00	16 395.50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5.589	300.00	1 676.70
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.490	300.00	147.00
		Total utilaje de construcții				54 953.96

Total	lei	542 236.71
TVA	20.00 %	108 447.34

Total deviz:

650 684.0

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 717.56
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.4900	495.00	0.00
						2 717.56
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 955.03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5.9700	495.00	0.00
						2 955.03
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11.49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	300.00	0.00
						11.49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27.97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.3600	61.24	22.05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0018	500.00	0.90
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0.0030	500.00	1.50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0010	3 000.00	3.00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0149	35.00	0.52
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			477.55
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	61.24	71.65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	396.00	405.90
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.98

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47.73 45.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	61.24	45.93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435.96 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.96
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483.14 540.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	61.24	540.13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	100.00	943.01
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 958.28 590.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	61.24	413.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	61.24	176.98
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0.1990	1 800.00	363.44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	250.00	30.50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	396.00	106.86
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	20.73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	450.00	832.39
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			1 728.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 038.00 0.00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 038.00	1 038.00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 614.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 614.00 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 614.00	1 614.00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 728.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 728.00	1 728.00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 083.80 541.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	61.24	367.44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	61.24	173.92

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.2840	1 800.00	516.16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	250.00	53.03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	396.00	103.61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.18
	2664102101126	Var	kg	0.1470	10.00	1.48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	5 416.67	22.26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	450.00	755.96
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			3 450.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 842.00 0.00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	1 842.00	1 842.00
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9a	buc			2 532.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 532.00	2 532.00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII-20-1	buc			3 450.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 450.00	3 450.00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ O-1	buc			288.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	288.00	288.00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			444.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	444.00	444.00
26	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25.00 0.00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1.0000	25.00	25.00
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
28	AcE12A1	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc			1 666.67 0.00
	2875274200125	Capac fonta rotund cu rama Dext=800mm, pas liber=600mm, cu inchizator, clasa de sarcini B125	buc	1.0000	1 666.67	1 666.67
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1 (13.84 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc x buc)	kg			40.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	40.00	40.00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15.31 15.31
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	61.24	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	61.24	13.47
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200	m			204.50 23.88

1	2	3	4	5	6	7
		mm (8 buc x 0.2 m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	61.24	23.88
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1.0450	172.02	180.62
33	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27.00
						21.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	61.24	18.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	61.24	3.06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	33.00	5.20
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	35.00	0.37
34	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			318.09
						123.09
	7134050013250	Izolator	h-om	2.0100	61.24	123.09
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6.2500	20.00	125.13
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2.4500	28.00	68.67
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0080	150.00	1.20
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			154.34
						53.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	61.24	30.62
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	61.24	23.27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	125.00	100.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	18.00	0.45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30.72
						6.12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	61.24	6.12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3500	35.00	24.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	100.00	0.06
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			559.83
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 861.67
						355.28
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	61.24	315.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	61.24	39.85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	724.68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	410.00	317.07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	274.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.53
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
		1.3. Conducte si accesorii				
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.31
						93.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
40	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			899.91 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.7500	573.41	430.06
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.1250	1 312.00	164.00
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	114.20	115.91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.35 93.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
42	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			943.81 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.78571	573.41	450.54
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.14286	1 312.00	187.43
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	114.20	115.91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
43	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			943.35 93.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5300	61.24	93.70
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1.0100	627.50	659.14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.4700	20.00	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1.4100	25.00	36.66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.4100	60.00	25.59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.2500	20.00	67.60
	2320322600374	Citom	kg	0.0600	33.00	2.06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1500	10.00	1.56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.6500	20.00	13.52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.1500	100.00	15.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0410	450.00	18.45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0030	100.00	0.30
44	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075)	m			1 002.36 69.94
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	61.24	25.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	61.24	44.46
	2894563214038	Inel distantier de tip PA 4-38, 2 segmente sau analog	buc	0.83333	573.41	477.84
	2913204500200	Protectie capete intre teava si tub protectie DN200	buc	0.16666	1 312.00	218.67
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0150	114.20	115.91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	450.00	76.50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	100.00	17.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	150.00	4.50
45	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			186.12 17.02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	61.24	11.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	61.24	5.82
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1.0050	114.20	114.77
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	500.00	50.00
46	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			112.65 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1.0050	76.80	77.18
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
47	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, specificatia tehnica PAS 1075) montata in sant	m			89.33 11.15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	61.24	7.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	61.24	3.74
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1.0050	53.60	53.87
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1.0800	4.00	4.32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	400.00	16.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 20-90 mm	m			0.46 0.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	61.24	0.26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din PE montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru - 110-140 mm	m			0.68 0.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0062	61.24	0.38
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
50	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 004.43

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				349.04
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	271.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.11
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	124.32
51	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 30* PE100 SDR11 D110	buc			547.04
						73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156713499	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	255.00	257.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
52	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap - Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc			543.60
						73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	25231567134990	Cot 11* PE100 SDR11 D110	buc	1.0100	251.60	254.12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune - Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc			788.03
						73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156110075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/75	buc	1.0100	493.60	498.54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
54	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			474.93
						73.49
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	61.24	73.49
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1.0100	183.60	185.44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			382.64
						35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722078	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1.0000	256.60	264.30
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	41.62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8.0000	5.00	41.20
56	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			315.98
						61.24
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	61.24	61.24
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1.0100	93.80	94.74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
57	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN65	buc			289.01
						35.52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	61.24	35.52
	222456722075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1.0000	195.80	201.67
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	31.21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4.0000	5.00	20.60
58	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN100/80, PN10	buc			2 018.22
						235.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.8500	61.24	235.77
	2722104113448	Teu fonta cu flansa D.100/80 PN10 (8 gauri)	buc	1.0000	1 560.00	1 591.20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.9500	30.00	29.07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5.3000	30.00	162.18
59	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN65, PN10	buc			1 468.04

1	2	3	4	5	6	7
						189.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3.1000	61.24	189.84
	2722104109963	Teu fonta cu flanse D. 65 PN10/16 L=335 mm (4 gauri)	buc	1.0000	1 111.67	1 145.02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.4600	30.00	14.21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3.8500	30.00	118.97
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 749.91
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2521216703803	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1.0000	2 535.00	2 535.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 014.90
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	2722104103433	Vana fonta DN100 PN10/16 cu pana cauciucat (8 gauri)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1.0100	40.00	40.40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.0000	15.00	120.00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 269.85
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2722104103441	Vana fonta DN65 PN10/16 cu pana cauciucata (4 gauri)	buc	1.0000	1 120.00	1 120.00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1.0100	35.00	35.35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc			1 649.81
						54.51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.51
	222456705911	Clapeta de retinere cu disc DN65 PN10	buc	1.0000	1 505.00	1 505.00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN65	buc			406.20
						54.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	61.24	54.50
	2875274418101	Flansa oarba zincata DN65	buc	1.0000	261.40	261.40
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1.0100	30.00	30.30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			146.30
						24.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	61.24	24.50
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1.0100	120.00	121.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	50.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	25.00	0.30
		1.4. Fundatie sub utilaj de ridicat SP				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			556.40
						61.20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	61.20
	1421102200068	Pietris M400 SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1.1500	396.00	451.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.4200	100.00	42.00
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246.51
						122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.46
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	30.00	3.60
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	33.00	3.96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	16.93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	6.77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	88.02
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 517.85 324.55
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	61.24	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	61.24	27.55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1.0250	1 900.00	2 004.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	18.00	2.80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	450.00	126.00
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			62.25 12.25
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	61.24	12.25
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1.0000	50.00	50.00
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Soclu de montare superioara	buc			137.15 126.15
	1	Muncitor	h-om	2.0600	61.24	126.15
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0.0020	2 500.00	5.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0200	300.00	6.00
71	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			826.89 685.89
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4700	300.00	141.00
72	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 840.55 1 237.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17.5000	61.24	1 071.70
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0.5000	500.00	250.00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0.5000	50.00	25.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4.0000	10.00	40.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	1.00	4.00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.5000	60.00	30.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.6000	20.00	12.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	5.00	0.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.4000	25.00	10.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4000	450.00	180.00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.5000	100.00	50.00
73	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			15 327.63 15 291.63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247.0000	61.24	15 126.28
	7212030022700	Sudor	h-om	2.7000	61.24	165.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	8.0000	4.50	36.00
		3. Utilaj				
74	pret ofertant	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS) cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc			10 945.20 0.00
	STMA0501	Soclu de montare superioara fabricat din otel moale galvanizat (GMS)cu orificii d=18 mm pentru ancore de M16 pentru montaj pe suprafete din beton sau metal	buc	1.0000	10 945.20	10 945.20
75	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza -	buc			96 128.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratație la 360* sub sarcina completa				
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1.0000	96 128.60	96 128.60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montare SPAU (16/25-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 015 188.13 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t	2.720	4 797.44 4 091.44	13 049.05 11 128.72
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal largă toleranță cu flanșă DN200	buc	1.000	454.29 113.29	454.29 113.29
		<i>Total</i>	lei			13 503.34
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			2 698.08
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			15.95
		<i>Total</i>	100.00 +			16 217.37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 621.01
		<i>Total</i>	100.00 +			21 838.38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			873.54
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				22 711.92 11 242.01
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE	1 ansamblu	1.000	811 756.00 0.00	811 756.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar; - conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00 0.00	1 760.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			813 516.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			9 762.19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				823 278.19

		Total	lei	845 990.11
		TVA	20.00 %	169 198.02
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 015 188.13 11 242.01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Montare SPAU (16/25-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 015 188.13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.850	61.24	113.29
2.	7212030022700	Sudor	h-om	16.320	61.24	999.44
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	157.243	61.24	9 629.56
4.	8283010021000	Electronist	h-om	8.160	61.24	499.72
		Total manopera				11 242.01

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.544	10.00	5.44
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.014	5 416.67	75.83
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.360	20.00	27.20
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.517	20.00	10.34
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.408	25.00	10.20
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.010	100.00	101.00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2.448	35.00	85.68
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12.104	35.00	423.64
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3.019	60.00	181.14
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.000	20.00	240.00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17.816	20.00	356.32
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17.816	1.00	17.82
13.	3021332206800	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata sau analog	1 ansamblu	1.000	811 756.00	811 756.00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.000	1 760.00	1 760.00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.382	4.50	60.22
		Total materiale de construcții				815 110.83

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1.333	500.00	666.50
----	---------------	---	------	-------	--------	--------

		Total utilaje de construcții				666.50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	845 990.11
TVA	20.00 %	169 198.02

Total deviz:

1 015 188.13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			4 797.44 4 091.44
	8283010021000	Electronist	h-om	3.0000	61.24	183.72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57.8100	61.24	3 540.28
	7212030022700	Sudor	h-om	6.0000	61.24	367.44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0.0050	5 416.67	27.88
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4.4500	35.00	155.75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0.9000	35.00	31.50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6.5500	20.00	131.00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6.5500	1.00	6.55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1.1100	60.00	66.60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0.1900	20.00	3.80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.5000	20.00	10.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.9200	4.50	22.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	10.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.1500	25.00	3.75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0.4900	500.00	245.04
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			454.29 113.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	61.24	113.29
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1.0100	100.00	101.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.0000	20.00	240.00
		2. Utilaj				
3	pret ofretant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 5.50 l/s, H= 10.56 m.I., P=1.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- panou automatizare;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	1 ansamblu			811 756.00 0.00
	3021332206800	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE SN8 cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6800 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1.0000	811 756.00	811 756.00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 760.00 0.00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1.0000	1 760.00	1 760.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)

Valoarea de deviz 336 284.27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	2.000	839.50 340.50	1 678.99 680.99
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1.000	1 533.80 483.80	1 533.80 483.80
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	4.000	3 333.33 0.00	13 333.32 0.00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0.170	6 845.35 3 995.35	1 163.71 679.21
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x 35 + 1x50 mm ²	m.l.	180.000	65.83 0.00	11 849.40 0.00
6		Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete	m	20.000	6.08 0.00	121.60 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20.000	1.67 0.00	33.40 0.00
8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17 0.00	72.51 0.00
9		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	34.000	1.00 0.00	34.00 0.00
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50 0.00	426.00 0.00
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	10.000	35.00 0.00	350.00 0.00
12		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00 0.00	225.00 0.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
14		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50 0.00	51.00 0.00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8.000	54.92 0.00	439.36 0.00
16		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00 0.00	316.00 0.00
17		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00 0.00	60.00 0.00
18	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1.000	431.32 262.72	431.32 262.72
19	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2.700	80.84 80.84	218.26 218.26
20	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3	0.900	457.38 37.36	411.64 33.62

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu nisip				
21	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1.800	61.21 59.41	110.17 106.93
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0.900	18.99 18.99	17.09 17.09
23	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12.600	72.88 72.88	918.23 918.23
24	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12.600	61.20 59.40	771.16 748.48
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	58.31 7.35	2 402.37 302.77
26	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0.250	2 003.60 349.04	500.90 87.26
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si	m2	2.000	430.03 94.92	860.06 189.85

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
28	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.490	72.87 72.87	181.45 181.45
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.070	549.88 55.11	588.37 58.97
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.420	559.81 60.63	794.93 86.10
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1.200	1 857.33 349.07	2 228.79 418.89
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2.070	241.69 122.48	500.30 253.53
		<i>Total</i>	lei			42 698.13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 374.76
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			338.50
		<i>Total</i>	100.00 +			44 411.39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			4 441.14
		<i>Total</i>	100.00 +			48 852.53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 954.10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 806.63 5 728.15
		2. Lucrari de montare				
33	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1.000	264.81 148.81	264.81 148.81
34	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1.000	200.28	200.28

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63			142.08	142.08
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	58.28 53.28	58.28 53.28
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2.000	70.29 68.59	140.58 137.18
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc	1.000	200.28 142.08	200.28 142.08
38	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1.000	154.72 127.99	154.72 127.99
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc	1.000	30.62 30.62	30.62 30.62
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1.000	70.29 68.59	70.29 68.59
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1.000	97.30 69.20	97.30 69.20
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.150	3 354.00 2 125.00	503.10 318.75
43	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.	15.000	20.50 0.00	307.50 0.00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.080	747.62 481.50	59.81 38.52
45	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.	8.000	29.80 0.00	238.37 0.00
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0.070	974.00 685.86	68.18 48.01
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.	5.000	66.62 0.00	333.12 0.00

1	2	3	4	5	6	7
48	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.	2.000	77.90 0.00	155.80 0.00
49	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.080	5 004.38 2 541.50	400.35 203.32
50	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.	8.000	102.50 0.00	820.00 0.00
51	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.080	960.62 759.38	76.85 60.75
52	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.120	658.08 448.08	78.97 53.77
53	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.	20.000	37.59 0.00	751.74 0.00
54	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.100	1 670.70 398.70	167.07 39.87
55	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50 0.00	462.00 0.00
56	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10.000	90.35 83.90	903.49 838.99
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
58	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc	2.000	23.00 0.00	46.00 0.00
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc	2.000	40.00 0.00	80.00 0.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc	4.000	35.00 0.00	140.00 0.00
61	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0.300	2 995.13 507.67	898.54 152.30
62	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1.600	4 126.73 507.68	6 602.77 812.29
63	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.700	8 441.20 1 304.41	5 908.84 913.09

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m	0.010	9 485.00 1 304.00	94.85 13.04
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.150	2 717.73 1 230.93	407.66 184.64
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.000	607.33 208.83	607.33 208.83
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1.000	203.46 112.07	203.46 112.07
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0.679	5 047.05 4 417.85	3 426.95 2 999.72
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1.000	4 877.80 2 755.80	4 877.80 2 755.80
		<i>Total</i>	lei			29 883.71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			2 561.66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1.00 %			149.58
		<i>Total</i>	100.00 +			32 594.95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			5 336.80
		<i>Total</i>	100.00 +			37 931.75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 517.27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				39 449.02 10 673.59
		3. Utilaj				
70	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3.000	700.00 0.00	2 100.00 0.00
71	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00 0.00	255.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Siguranța SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3.000	157.00 0.00	471.00 0.00
73	pret furnizor	Panou de evidență complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidență a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcină și automat de tip BZUM- DDE-63	buc	1.000	5 407.75 0.00	5 407.75 0.00
74	pret furnizor	Separator de sarcină modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1.000	75.00 0.00	75.00 0.00
75	pret furnizor	Intrerupător automat tripolar, caracteristică C, In=40A, Un=400V	buc	1.000	84.75 0.00	84.75 0.00
76	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc	1.000	1 625.00 0.00	1 625.00 0.00
77	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc	1.000	4 150.00 0.00	4 150.00 0.00
78	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc	1.000	100.00 0.00	100.00 0.00
79	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete КМПП-2/6, IP55	buc	1.000	390.00 0.00	390.00 0.00
80	pret furnizor	Intrerupător automat monopolar, caracteristică B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
81	pret furnizor	Intrerupător crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1.000	360.00 0.00	360.00 0.00
82	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1.000	1 375.00 0.00	1 375.00 0.00
83	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1.000	750.00 0.00	750.00 0.00
84	pret furnizor	Generator diesel în carcasa fonoizolantă putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automată de tip ATS (Comutator de transfer automat) și rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate netă - 679 kg	set	1.000	170 500.00 0.00	170 500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			187 728.50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 252.74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				189 981.24

		Total	lei			280 236.89
		TVA	20.00 %			56 047.38
						336 284.27
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 401.74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4
Alimentarea cu energie electrica (16/25-E-AEE)

Valoarea de deviz 336 284.27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114.709	61.24	7 024.79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7.685	61.24	470.63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3.767	61.24	230.69
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9.604	61.24	588.15
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.900	61.24	177.60
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.000	61.24	2 204.64
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48.379	61.24	2 962.73
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.532	61.24	277.54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38.137	61.24	2 335.51
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.565	61.24	95.84
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0.549	61.24	33.62
		Total manopera				16 401.74

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.020	5.00	0.10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.824	10.00	8.24
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.001	25 000.00	25.00
4.	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.003	30 000.00	90.00
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.402	25 000.00	10 050.00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.004	25 000.00	100.00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.004	60 000.00	240.00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2.340	60.00	140.40
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.625	35.00	21.87
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.230	5.00	6.15
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.230	5.00	6.15
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0.012	45.00	0.54
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.006	50.00	0.30
14.	1019852	Vopsea	kg	2.621	75.00	196.57

15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1.500	5.00	7.50
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.052	50.00	2.60
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.000	20 000.00	0.00
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.633	396.00	646.67
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.005	396.00	397.98
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.190	410.00	1 307.90
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.170	5.00	0.85
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.006	5 416.67	32.50
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.033	5 416.67	178.75
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.002	5 416.67	10.83
25.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	41.200	50.00	2 060.00
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.815	22.00	17.93
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.679	20.00	13.58
28.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.326	35.00	11.41
29.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.326	33.00	10.76
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0.248	25.00	6.20
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.679	20.00	13.58
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.475	25.00	11.88
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.206	75.00	15.45
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.315	67.00	21.11
35.	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	15.375	20.00	307.50
36.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	8.200	100.00	820.00
37.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	84.000	5.50	462.00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.824	2.50	2.06
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	422.189	2.50	1 055.47
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2.716	35.00	95.06
41.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	2.415	200.00	483.00
42.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.260	45.00	56.70
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1.698	30.00	50.94
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.207	30.00	6.21
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.248	35.00	8.68
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0.679	60.00	40.74
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.206	60.00	12.36
48.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	12.222	10.00	122.22
49.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	10.500	5.00	52.50
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12.222	1.00	12.22
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.068	35.00	2.38
52.	2874125886734	Nituri POP	buc	10.500	5.00	52.50
53.	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.000	100.00	100.00
54.	2875274501438	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	3.000	157.00	471.00
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.103	35.00	3.60
56.	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.000	75.00	75.00
57.	2924127326423	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.000	85.00	85.00
58.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3.000	700.00	2 100.00
59.	2924127326459	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.000	84.75	84.75
60.	29241273265391	Interrupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.000	360.00	360.00
61.	2971265710125	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau analog	buc	1.000	170 500.00	170 500.00

62.	312035537782	Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55 sau analog	buc	1.000	390.00	390.00
63.	3120355377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.000	4 150.00	4 150.00
64.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.000	5 407.75	5 407.75
65.	3130134817542	Cablu de tip BBF-0,66 3x4 mm2	m	8.200	29.07	238.37
66.	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	5.125	65.00	333.12
67.	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	2.050	76.00	155.80
68.	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	20.500	36.67	751.74
69.	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.000	1 625.00	1 625.00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.592	4.50	25.17
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.440	18.00	25.92
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.427	18.00	7.68
73.	4100126202818	Apa	m3	0.249	18.00	4.49
74.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20.000	6.08	121.60
75.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20.000	1.67	33.40
76.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3.000	24.17	72.51
77.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	34.000	1.00	34.00
78.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4.000	106.50	426.00
79.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	10.000	35.00	350.00
80.	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3.000	75.00	225.00
81.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.000	75.00	75.00
82.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8.000	54.92	439.36
83.	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	2.000	25.50	51.00
84.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	180.000	65.83	11 849.40
85.	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	4.000	79.00	316.00
86.	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.000	60.00	60.00
87.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	4.000	3 333.33	13 333.32
88.	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
89.	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	2.000	23.00	46.00
90.	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	2.000	40.00	80.00
91.	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	4.000	35.00	140.00
92.	5009030	Flanse	10 buc	0.082	5.00	0.41
93.	5009031	Scoabe	10 buc	1.290	5.00	6.44
94.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.078	5.00	20.39
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.047	50.00	2.35
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.120	30.00	3.60
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3.330	15.00	49.95
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	3.100	5.00	15.50
99.	5009070	Racordari	10 buc	0.150	100.00	15.00
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.390	50.00	69.50
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.001	500.00	0.50
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.008	50.00	0.40

103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.010	30.00	0.30
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.128	100.00	12.80
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.013	100.00	1.30
106.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.003	30.00	0.09
107.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.060	100.00	6.00
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.100	55.00	5.50
109.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1.800	15.00	27.00
110.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.570	55.00	31.35
111.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.000	750.00	750.00
112.	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	3.000	85.00	255.00
113.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.000	1 375.00	1 375.00
Total materiale de construcții						236 536.70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.862	500.00	431.00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.970	100.00	97.00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	4.150	100.00	415.00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.690	250.00	422.50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8.230	100.00	823.00
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3.520	500.00	1 760.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.044	100.00	4.40
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.870	100.00	87.00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.471	100.00	47.10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1.045	100.00	104.50
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.160	100.00	116.00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.040	100.00	4.00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1.344	100.00	134.40
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.139	500.00	69.50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.362	500.00	181.00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.220	100.00	2 122.00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1.180	300.00	354.00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.665	300.00	199.50
Total utilaje de construcții						7 371.90

Total	lei	280 236.89
TVA	20.00 %	56 047.38

Total deviz: **336 284.27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Construcia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			839.50 340.50
	1	Muncitor	h-om	5.5600	61.24	340.50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	500.00	415.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2800	300.00	84.00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 533.80 483.80
	1	Muncitor	h-om	7.9000	61.24	483.80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	300.00	120.00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc			3 333.33 0.00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 845.35 3 995.35
	1	Muncitor	h-om	65.2400	61.24	3 995.35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0.8200	500.00	408.82
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.18
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m.l.			65.83 0.00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x50 mm2	m	1.0000	65.83	65.83
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6.08 0.00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1.0000	6.08	6.08
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1.67 0.00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1.0000	1.67	1.67
8		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24.17

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1.0000	24.17	24.17
9		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1.00
						0.00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1.0000	1.00	1.00
10		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			106.50
						0.00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1.0000	106.50	106.50
11		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35.00
						0.00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1.0000	35.00	35.00
12		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75.00
						0.00
	4110071	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1.0000	75.00	75.00
13		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75.00
						0.00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1.0000	75.00	75.00
14		Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc			25.50
						0.00
	4110101	Fixare fatadade tip BRPF-70-150-1F	buc	1.0000	25.50	25.50
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54.92
						0.00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1.0000	54.92	54.92
16		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			79.00
						0.00
	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1.0000	79.00	79.00
17		Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc			60.00
						0.00
	411083	Clema de tip ZSGP 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	buc	1.0000	60.00	60.00
18	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			431.32
						262.72
	1	Muncitor	h-om	4.2900	61.24	262.72
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0.1000	55.00	5.50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0001	20 000.00	0.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.9700	100.00	97.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	300.00	66.00
19	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80.84
						80.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	61.24	80.84
20	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			457.38
						37.36
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	61.24	37.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	410.00	420.02
21	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61.21
						59.41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
22	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18.99 18.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	61.24	18.99
23	TsA02B	Împămîntare. Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.88 72.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.88
24	TsD18B	Împămîntare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pămînt provenit din teren mijlociu	m3			61.20 59.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	61.24	59.40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	18.00	1.80
25	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg			58.31 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1100	61.24	6.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2030132947000	Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg	1.0000	50.00	50.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0050	75.00	0.38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.20
26	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 003.60 349.04
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339.0000	2.50	860.20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7250	410.00	301.76
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.6750	396.00	270.88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.2900	18.00	5.32
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut.	0.3250	100.00	32.40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	124.00
27	CE06C1	Învelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a paneei metalice) și consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			430.03 94.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	61.24	88.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.13
	2710403642060	Tablă zincată cutată HC35-1000-0.7	m2	1.1500	200.00	241.50
	2710403643220	Tablă zincată plană de 0,75 mm	kg	0.6000	45.00	28.35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	5.00	26.25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	5.00	26.25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	67.00	10.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0.0220	100.00	2.20
28	TsA02B	Platformă generator. Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			549.88
						55.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	61.24	55.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	410.00	451.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.96
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			559.81
						60.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	61.24	60.63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	396.00	455.40
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	18.00	1.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0.4200	100.00	41.97
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 857.33
						349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.50	700.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	410.00	309.89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	396.00	275.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0.3250	100.00	32.50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0.2500	500.00	125.00
32	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241.69
						122.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	61.24	11.03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.8200	61.24	111.44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	35.00	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	30.00	3.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	35.00	4.19
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	5 416.67	15.70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	5 416.67	5.23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	5 416.67	86.35
		2. Lucrari de montare				
33	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			264.81
						148.81
	1	Muncitor	h-om	2.4300	61.24	148.81
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	1.1600	100.00	116.00
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			200.28
						142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58.28
						53.28
	1	Muncitor	h-om	0.8700	61.24	53.28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	500.00	5.00
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29
						68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ЯУЭ-0642	buc			200.28 142.08
	1	Muncitor	h-om	2.3200	61.24	142.08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	35.00	5.95
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	75.00	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1000	500.00	50.00
38	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			154.72 127.99
	1	Muncitor	h-om	2.0900	61.24	127.99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0650	35.00	2.27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	50.00	0.30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	55.00	0.66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0040	500.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	100.00	4.00
39	10-08-019-01 aplicat	Boxa din plastic pentru automate	buc			30.62 30.62
	1	Muncitor	h-om	0.5000	61.24	30.62
40	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			70.29 68.59
	1	Muncitor	h-om	1.1200	61.24	68.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	35.00	0.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	500.00	1.00
41	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			97.30 69.20
	1	Muncitor	h-om	1.1300	61.24	69.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0600	35.00	2.10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	100.00	6.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	20.00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 354.00 2 125.00
	1	Muncitor	h-om	34.7000	61.24	2 125.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	25 000.00	0.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	15.00	150.00
	5009070	Racordari	10 buc	1.0000	100.00	100.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2200	500.00	110.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	100.00	444.00
43	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.			20.50 0.00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1.0250	20.00	20.50
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			747.62 481.50

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7.8600	61.24	481.50
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	2.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0400	500.00	18.75
45	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m.l.			29.80
						0.00
	3130134817542	Cablu de tip BBГ-0,66 3x4 mm2	m	1.0250	29.07	29.80
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			974.00
						685.86
	1	Muncitor	h-om	11.2000	61.24	685.86
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	75.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	50.00	15.71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	15.00	183.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	50.00	2.86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	100.00	1.43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	55.00	17.29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0800	500.00	42.86
47	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m.l.			66.62
						0.00
	3130134817563	Cablu de tip VVG-0,66 4x6,0 mm2	m	1.0250	65.00	66.62
48	pret furnizor	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m.l.			77.90
						0.00
	3130134817584	Cablu de tip VVG-0,66 5x6 mm2	m	1.0250	76.00	77.90
49	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 004.38
						2 541.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	61.24	2 541.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	75.00	50.63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009030	Flanse	10 buc	1.0200	5.00	5.13
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0.0320	30.00	1.13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.8000	500.00	400.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	100.00	642.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	100.00	847.50
50	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l.			102.50
						0.00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1.0250	100.00	102.50
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			960.62
						759.38
	1	Muncitor	h-om	12.4000	61.24	759.38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.00006	60 000.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	6.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	1.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	193.75
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			658.08 448.08
	1	Muncitor	h-om	7.3200	61.24	448.08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	25 000.00	0.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0400	100.00	4.17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0960	100.00	10.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	500.00	195.83
53	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m.l.			37.59 0.00
	31301348186153	Cablu de tip APVBbSv 5x6 mmp	m	1.0250	36.67	37.59
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 670.70 398.70
	1	Muncitor	h-om	6.5100	61.24	398.70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4.2400	300.00	1 272.00
55	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5.50 0.00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1.0000	5.50	5.50
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			90.35 83.90
	1	Muncitor	h-om	1.3700	61.24	83.90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0500	55.00	2.75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1800	15.00	2.70
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2	buc			23.00 0.00
	5001000100304	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 3x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
58	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2	buc			23.00 0.00
	5001000100406	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 4x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	23.00	23.00
59	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2	buc			40.00 0.00
	5001000100504	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x4 mm2 sau analog	buc	1.0000	40.00	40.00
60	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2	buc			35.00 0.00
	5001000100506	Manusa termoretractabila pentru cablul sectiune 5x6 mm2 sau analog	buc	1.0000	35.00	35.00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 995.13 507.67
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.67
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0760	25 000.00	1 916.67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	200.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	2.5400	100.00	254.00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 126.73 507.68
	1	Muncitor	h-om	8.2900	61.24	507.68
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.1235	25 000.00	3 093.75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	60 000.00	112.50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	500.00	70.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	300.00	42.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	100.00	254.00
63	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 441.20 1 304.41
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.41
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	6 357.14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	107.14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	95.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm - captator paratrasnet	100 m			9 485.00 1 304.00
	1	Muncitor	h-om	21.3000	61.24	1 304.00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2540	25 000.00	7 500.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	75.00	180.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	500.00	100.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	340.00
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 717.73 1 230.93
	1	Muncitor	h-om	20.1000	61.24	1 230.93
	1011606	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0.0230	30 000.00	600.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	25 000.00	166.67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.0000	75.00	150.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1100	500.00	56.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	100.00	336.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1100	300.00	34.00
66	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			607.33 208.83
	1	Muncitor	h-om	3.4100	61.24	208.83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0006	25 000.00	25.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	35.00	3.50
	1019852	Vopsea	kg	0.5000	75.00	37.50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1.3300	250.00	332.50

1	2	3	4	5	6	7
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			203.46 112.07
	1	Muncitor	h-om	1.8300	61.24	112.07
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0.0120	45.00	0.54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.0100	30.00	0.30
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	55.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3600	250.00	90.00
68	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 047.05 4 417.85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71.2500	61.24	4 363.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8900	61.24	54.48
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2.5000	30.00	75.02
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4.0000	35.00	140.00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18.0000	10.00	180.00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18.0000	1.00	18.00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0.1000	35.00	3.51
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1.0000	60.00	60.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1.0000	20.00	20.00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1.2000	22.00	26.41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.0000	20.00	20.00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.4800	35.00	16.80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0.4800	33.00	15.85
	4011106202741	Energie electrica	kw	7.7500	4.50	34.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2500	5.00	1.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.7000	25.00	17.50
69	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			4 877.80 2 755.80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36.0000	61.24	2 204.64
	7212030022700	Sudor	h-om	9.0000	61.24	551.16
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21.2200	100.00	2 122.00
		3. Utilaj				
70	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			700.00 0.00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	700.00	700.00
71	pret furnizor	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc			85.00 0.00
	7484	Cleme de perforare izolate SL 11.11	buc	1.0000	85.00	85.00
72	pret furnizor	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc			157.00 0.00
	2875274501438	Siguranta SV 19.25 U=380V, Ief=25 A cu suport	buc	1.0000	157.00	157.00
73	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			5 407.75 0.00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 sau analog	buc	1.0000	5 407.75	5 407.75
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			75.00 0.00
	2924127326168	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A sau analog	buc	1.0000	75.00	75.00
75	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84.75 0.00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1.0000	84.75	84.75

1	2	3	4	5	6	7
76	pret furnizor	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V	buc			1 625.00 0.00
	3320634627000	Contor electric digital trifazat de tip ZMR A110ACE 120A 380 V sau analog	buc	1.0000	1 625.00	1 625.00
77	pret furnizor	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN	buc			4 150.00 0.00
	31203555377862	Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN sau analog	buc	1.0000	4 150.00	4 150.00
78	pret furnizor	Comutator pachet 3P, 16A, IP54	buc			100.00 0.00
	28752745012276	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 sau analog	buc	1.0000	100.00	100.00
79	pret furnizor	Boxa pentru automate montat pe perete КМПИИ-2/6, IP55	buc			390.00 0.00
	3120355537782	Boxa pentru automate montat pe perete КМПИИ-2/6, IP55 sau analog	buc	1.0000	390.00	390.00
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			85.00 0.00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1.0000	85.00	85.00
81	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			360.00 0.00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 sau analog	buc	1.0000	360.00	360.00
82	pret furnizor	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 375.00 0.00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1.0000	1 375.00	1 375.00
83	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			750.00 0.00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
84	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 679 kg	set			170 500.00 0.00
	2971265710125	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 25 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1800x740x825 mm. Greutate neta - 627 kg sau analog	buc	1.0000	170 500.00	170 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stațiilor de
pompare din localitățile
Zimbreni și Horești pentru
colectarea și pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horești r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-5
Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG))**

Valoarea de deviz 241 889.75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3	0.700	2 172.00 0.00	1 520.40 0.00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	115.500	9.21 0.00	1 063.80 0.00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.700	221.74 22.04	155.22 15.43
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 739.42 15.43
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	3.090	851.00 553.00	2 629.60 1 708.78
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m	105.000	269.01 41.03	28 245.74 4 308.23

1	2	3	4	5	6	7
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35.000	210.38 41.03	7 363.15 1 436.08
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	46.350	657.26 70.43	30 464.21 3 264.21
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	45.400	638.90 70.43	29 006.15 3 197.34
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				97 708.85 13 914.64
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1.500	771.95 159.23	1 157.92 238.84
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1.500	240.67 240.67	361.01 361.01
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1.500	790.18 295.18	1 185.27 442.77
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1.500	58.42 40.42	87.63 60.63
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	16.000	65.53 65.53	1 048.43 1 048.43
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	16.000	413.94 48.38	6 622.97 774.07
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 463.23 2 925.75
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1.870	72.87 72.87	136.26 136.26

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1.870	1 901.97 349.07	3 556.68 652.76
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg	429.120	38.20 12.86	16 390.85 5 518.64
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50 0.00	300.00 0.00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39.500	38.20 12.86	1 508.79 507.99
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00 0.00	30.00 0.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.469	1 971.60 445.78	924.68 209.07
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98.100	195.88 87.27	19 215.56 8 560.92
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2	7.920	1 435.44 104.73	11 368.69 829.44
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	1.800	1 435.39 104.72	2 583.70 188.49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				56 015.21 16 603.57

		Total	lei	166 926.71
		Asigurarea sociala	24.00 %	8 030.25
		Transportarea materialelor	1.00 %	1 244.78
		Total	100.00 +	176 201.74
		Cheltuieli de regie	10.00 %	17 620.17
		Total	100.00 +	193 821.91
		Beneficiu de deviz	4.00 %	7 752.88
		Total	100.00 +	201 574.79
		TVA	20.00 %	40 314.96
		Total deviz: Inclusiv salariu		241 889.75 33 459.39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare din localitatile
Zimbreni si Horesti pentru
colectarea si pomparea apelor
uzate la S.E.R. din localitatea
Horesti r-ul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-5
Amenajarea teritoriului (16/25-E-PG))**

Valoarea de deviz 241 889.75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9.911	61.24	606.95
2.	7129020012800	Pavator	h-om	178.312	61.24	10 919.82
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20.220	61.24	1 238.28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.750	61.24	107.17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.414	61.24	209.07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8.986	61.24	550.30
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9.331	61.24	571.43
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216.568	61.24	13 262.63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75.035	61.24	4 595.14
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3.900	61.24	238.84
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.938	61.24	1 159.76
		Total manopera				33 459.39

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6.400	125.00	800.00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5.940	125.00	742.50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98.100	10.00	981.00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	16.640	300.00	4 992.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	396.00	1.19
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.338	396.00	529.85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.039	410.00	15.99
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.260	410.00	516.60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62.217	410.00	25 508.97
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	59.519	396.00	23 569.52
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1.200	55.00	66.00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.704	10.00	7.04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.640	22.00	14.08
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9.720	1 275.00	12 393.00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.640	66.00	42.24
16.	2320116200050	Benzina A-92	l	1.500	22.00	33.00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1.407	55.00	77.39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1.020	54.00	55.08
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24.000	12.50	300.00

20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2.000	15.00	30.00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.867	75.00	515.02
22.	2430126108726	Email PF	kg	5.628	75.00	422.10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.972	60.00	58.32
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2.814	68.00	191.35
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.394	45.00	17.73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443.800	2.50	1 109.50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	556.890	2.50	1 392.22
28.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	7.700	1 800.00	13 860.00
29.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	105.525	116.67	12 311.60
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	35.175	58.33	2 051.76
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468.620	25.00	11 715.50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98.100	90.00	8 829.00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8.367	60.00	502.02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	38.880	5.00	194.40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38.880	1.00	38.88
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	38.880	1.00	38.88
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.833	4.50	62.25
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25.908	18.00	466.34
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.400	18.00	25.20
Total materiale de construcții						124 477.52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.194	450.00	87.30
2.	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2.550	300.00	765.00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4.326	200.00	865.20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14.038	250.00	3 509.50
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.280	495.00	138.60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.122	100.00	112.20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.608	100.00	60.80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3.801	400.00	1 520.40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.468	500.00	234.00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.546	300.00	1 063.80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.110	300.00	633.00
Total utilaje de construcții						8 989.80

Total	lei	166 926.71
Asigurarea sociala	24.00 %	8 030.25
Transportarea materialelor	1.00 %	1 244.78
Total	100.00 +	176 201.74
Cheltuieli de regie	10.00 %	17 620.17
Total	100.00 +	193 821.91
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 752.88
Total	100.00 +	201 574.79
TVA	20.00 %	40 314.96

Total deviz:

241 889.7

5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a statiilor de pompare din localitatile Zimbreni si Horesti pentru colectarea si pomparea apelor uzate la S.E.R. din localitatea Horesti r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172.00 0.00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	400.00	2 172.00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9.21 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	300.00	9.21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221.74 22.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	61.24	22.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	396.00	1.70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	495.00	198.00
		2. Cai de acces				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			851.00 553.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	61.24	553.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.4000	200.00	280.00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			269.01 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			210.38 41.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	61.24	9.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	61.24	31.84
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0.0550	1 800.00	99.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	410.00	3.69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	18.00	0.11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			657.26 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	410.00	537.51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			638.90 70.43
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	61.24	70.43
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.3110	396.00	519.15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	18.00	4.18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	250.00	38.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	300.00	6.90
		3. Spatii verzi				
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			771.95 159.23
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2.6000	61.24	159.23
	232011620050	Benzina A-92	l	1.0000	22.00	22.00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0.8000	55.00	44.00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0.6800	54.00	36.72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1.7000	300.00	510.00
10	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240.67 240.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.9300	61.24	240.67
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790.18 295.18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	61.24	295.18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58.42 40.42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	61.24	40.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	18.00	18.00
13	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65.53 65.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0700	61.24	65.53
14	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			413.94 48.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0400	61.24	2.45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.7500	61.24	45.93
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1.0400	300.00	312.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	18.00	0.04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.4000	125.00	50.00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0400	66.00	2.64
		4. Ingradirea teritoriului				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72.87 72.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	61.24	72.87
16	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901.97 349.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	61.24	324.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	61.24	24.50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.50	728.26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	410.00	318.35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	396.00	283.34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	18.00	5.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	100.00	32.51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.13
17	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
18	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			12.50 0.00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1.0000	12.50	12.50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38.20 12.86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	61.24	11.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	61.24	0.61
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	61.24	0.61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	25.00	25.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
20	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15.00 0.00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 971.60 445.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	61.24	445.78
	2430126108726	Email PF	kg	12.0000	75.00	900.00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6.0000	68.00	408.00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0.8400	45.00	37.80
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	55.00	165.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.01
22	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			195.88 87.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.3000	61.24	79.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	61.24	6.12
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0250	61.24	1.53
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1.0000	90.00	90.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0500	60.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0800	4.50	0.36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0700	75.00	5.25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.0000	10.00	10.00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.4x1,8(h) m)	m2			1 435.44 104.73
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	8.98
24	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 435.39 104.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	61.24	11.63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	61.24	58.79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	61.24	11.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	61.24	23.27
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	1 275.00	1 275.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	410.00	1.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	18.00	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	450.00	9.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.